Collettori e Distributori

per impianti di riscaldamento e raffrescamento
a pavimento, parete e soffitto

PRES BLOCK
World Patents

2015

www.presblock.com

NOVITÀ 2015
COLLETTORE MONOLITICO

Euroconus M3/4"
in polimero

Profilo Pres Block per raccordo rapido a scorrimento con aggancio a pulsante

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Euroconus M3/4"
in ottone

Raccordi Rapidi
con aggancio a pulsante

Dal confort si basa la qualità della nostra vita

Una veloce gestione delle informazioni, dell'attività produttiva e degli ordini sono la base del nostro servizio.

Soluzioni tecniche affidabili, nuove idee, ricerca continua di nuovi prodotti, sono gli aspetti che fanno la differenza.

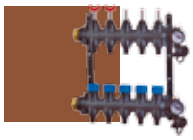
Sia in ambienti come la nostra casa, che in strutture industriali, uffici, edifici pubblici/privati, i nostri prodotti consentono un facile utilizzo, il risparmio e la tutela delle risorse.

MADE IN ITALY

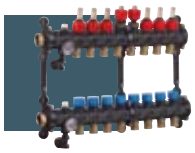
Le nostre idee, il nostro punto di forza

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

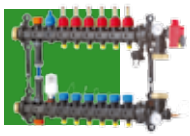
Sommario



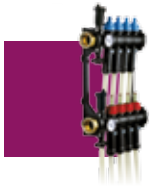
Collettore monolitico con ingresso da 1" ISTRUZIONI DI MONTAGGIO 6



Collettore modulare con ingresso da 1" e 1"1/4 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO 10

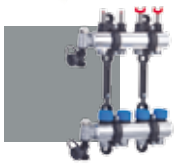


Gruppo di miscelazione con sistema a punto fisso per collettori modulari 18



Collettore monoblocco con ingresso da 1" e 1"1/4 22

Collegamento tra tubo e collettore 30



Collettori da barra in ottone e inox ISTRUZIONI DI MONTAGGIO 34

Componenti per collettori in metallo 37

Distributori e raccordi rapidi ISTRUZIONI DI MONTAGGIO 48

Distributori e raccordi rapidi trasparenti per impianti a parete e soffitto 62

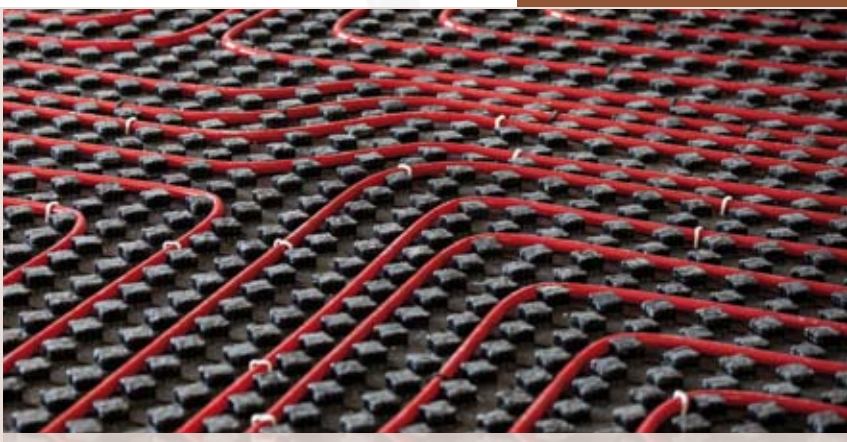
NOVITÀ 2015

Collettore monolitico con ingresso da 1”

- Collegamento del tubo al collettore mediante giunto a pulsante scorrevole o adattatore euroconus M3/4“ in ottone o plastica
- Facilità di lavoro anche in minimi spazi
- Collettore adatto per essere montato verticalmente e orizzontalmente
- Profondità cassetta < 80mm

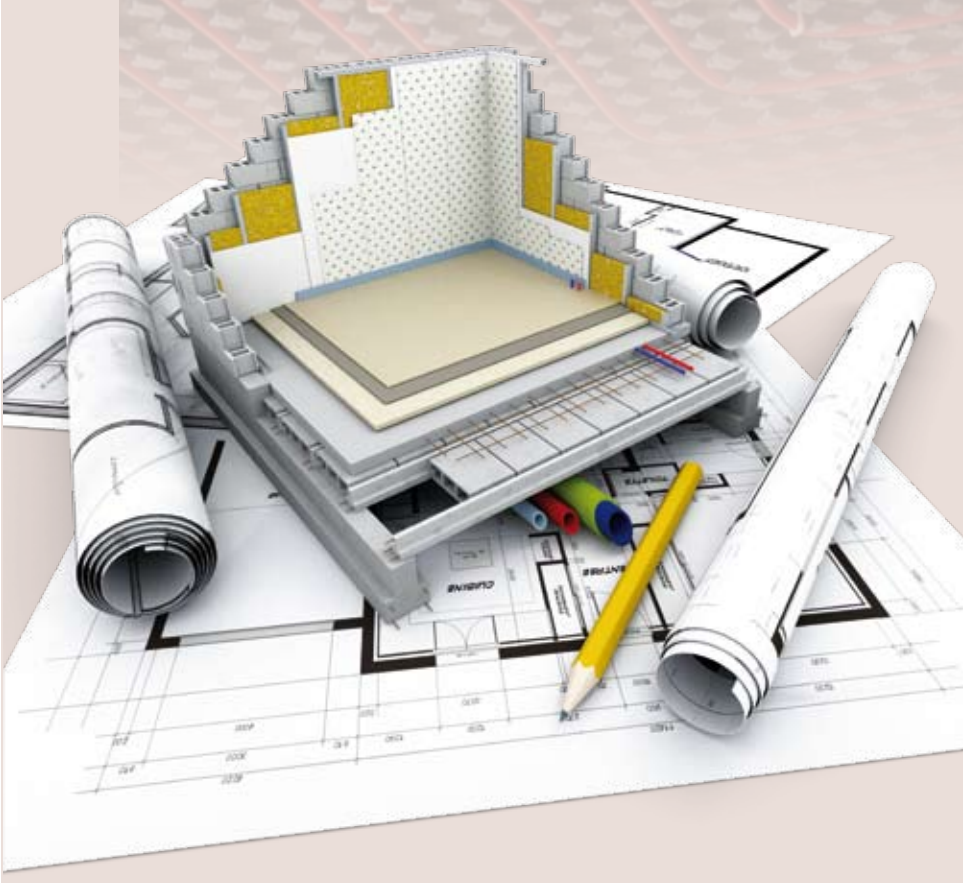
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Passaggio interno:
26 mm

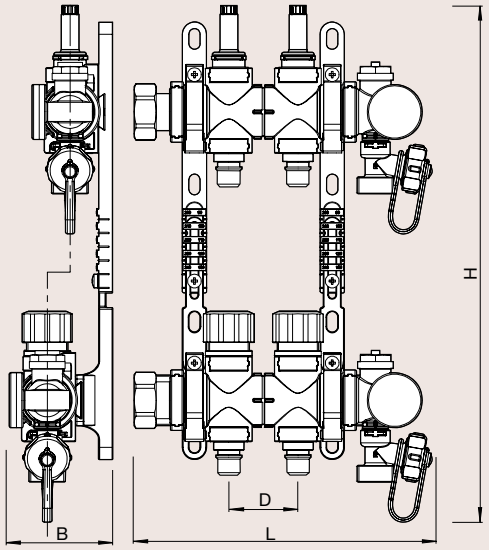


Struttura interna-esterna:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni (a temperatura ambiente scoppio a oltre 20 bar), alle deformazioni con minime dilatazioni al variare della temperatura.

Parti trasparenti:
PA12 non caricato.

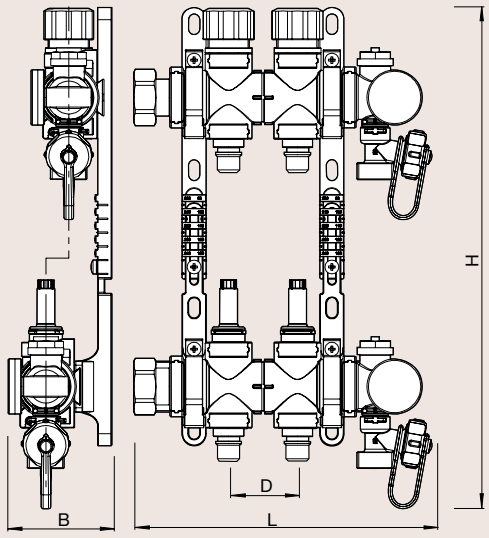


Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Collettore con flussimetro in mandata posizionato superiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

Codice	Descrizione	L	B	H	D
A0RP02FLTV1S	Collettore completo a 2 uscite	216	75	347	50
A0RP03FLTV1S	Collettore completo a 3 uscite	266	75	347	50
A0RP04FLTV1S	Collettore completo a 4 uscite	316	75	347	50
A0RP05FLTV1S	Collettore completo a 5 uscite	366	75	347	50
A0RP06FLTV1S	Collettore completo a 6 uscite	416	75	347	50
A0RP07FLTV1S	Collettore completo a 7 uscite	466	75	347	50
A0RP08FLTV1S	Collettore completo a 8 uscite	516	75	347	50
A0RP09FLTV1S	Collettore completo a 9 uscite	566	75	347	50
A0RP10FLTV1S	Collettore completo a 10 uscite	616	75	347	50
A0RP11FLTV1S	Collettore completo a 11 uscite	703	75	347	50-87
A0RP12FLTV1S	Collettore completo a 12 uscite	753	75	347	50-87



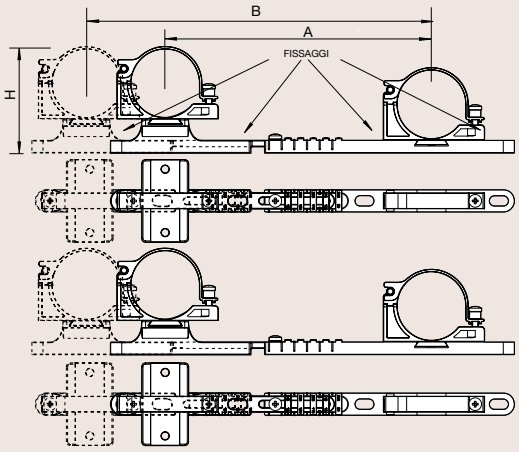
Collettore con flussimetro in mandata posizionato inferiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

Codice	Descrizione	L	B	H	D
A0RP02TVFL1S	Collettore completo a 2 uscite	216	75	347	50
A0RP03TVFL1S	Collettore completo a 3 uscite	266	75	347	50
A0RP04TVFL1S	Collettore completo a 4 uscite	316	75	347	50
A0RP05TVFL1S	Collettore completo a 5 uscite	366	75	347	50
A0RP06TVFL1S	Collettore completo a 6 uscite	416	75	347	50
A0RP07TVFL1S	Collettore completo a 7 uscite	466	75	347	50
A0RP08TVFL1S	Collettore completo a 8 uscite	516	75	347	50
A0RP09TVFL1S	Collettore completo a 9 uscite	566	75	347	50
A0RP10TVFL1S	Collettore completo a 10 uscite	616	75	347	50
A0RP11TVFL1S	Collettore completo a 11 uscite	703	75	347	50-87
A0RP12TVFL1S	Collettore completo a 12 uscite	753	75	347	50-87

Sono compresi nel collettore

n. 2 Termometri
n. 2 Sfiati manuali (automatici disponibili su richiesta)
n. 2 Sistemi di carico/scarico dell’impianto completo di tappo di sicurezza
n. 1 Coppia di staffe sfalsabili e con interasse regolabile
n. 2 Raccordi girevoli F1”

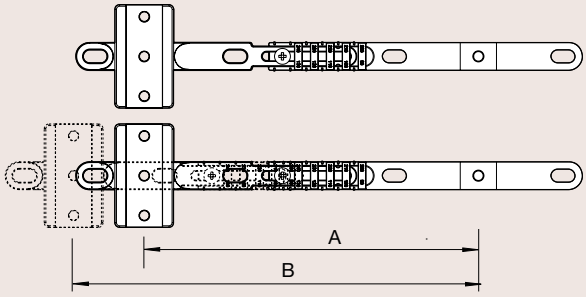
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Coppia di staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

Codice	A	B	H
GTE1-ST-TL30RP2	200	250	69

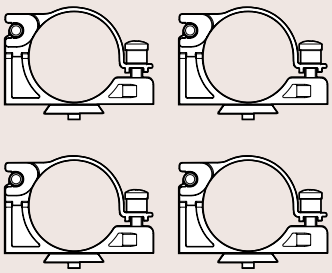
Interasse pompa 130-180 mm



Coppia base staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

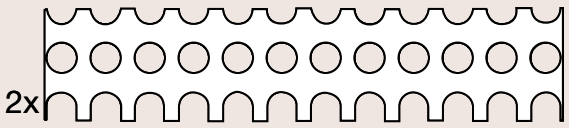
Codice	A	B
ATE1-ST-TL3x2	200	250

Interasse pompa 130-180 mm



Kit 4 anelli collettore monolitico per staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

Codice
RTE1-AN-TL/0RP4



Coibentazione per collettore da 2 a 12 uscite

Codice
NGUS0142

Collettore modulare con ingresso da 1" e 1"1/4

- Collegamento del tubo al collettore mediante giunto a pulsante scorrevole o adattatore euroconus M3/4" in ottone o plastica
- Doppio o-ring integrale di tenuta tra un collegamento e l'altro
- Facilità di lavoro anche in minimi spazi
- Collettore adatto per essere montato verticalmente e orizzontalmente
- Profondità cassetta < 80 mm

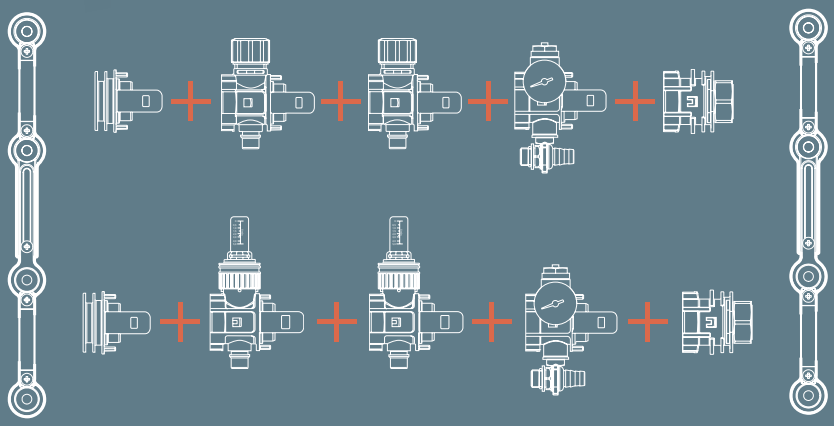
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Passaggio interno:
33 mm per 1“ e 1“1/4

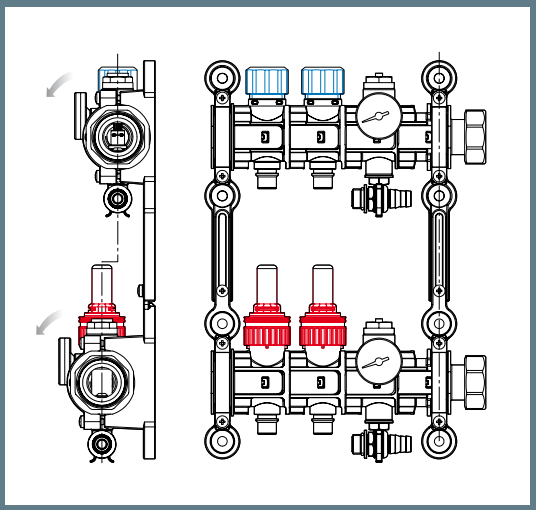
Struttura interna-esterna:
Tecnopolimero
con ottime resistenze
alla temperatura,
alle pressioni
(a temperatura ambiente
scoppio a oltre 20 bar),
alle deformazioni con
minime dilatazioni
al variare della temperatura.

Parti trasparenti:
PA12 non caricato.

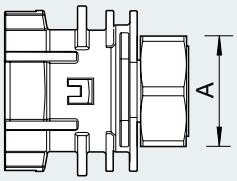
Sistema componibile
con assemblaggio a scatto

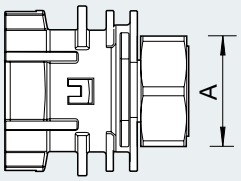


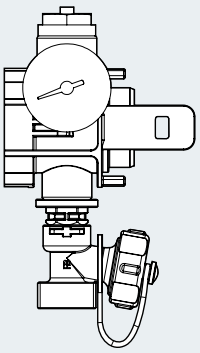
Componi il collettore in base alle tue esigenze grazie al nuovo sistema componibile a scatto. Puoi decidere di provvedere da solo all'assemblaggio oppure richiedere il collettore montato e collaudato.

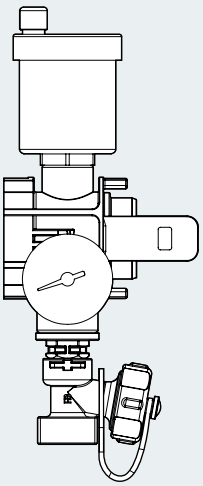


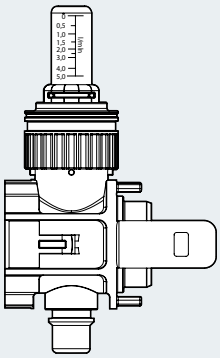
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.











Modulo testata 1"1/4

Codice	Tenuta	A
RT4-M-F11/4	guarnizione piana	1"1/4
RT4-M-F11/4-OR	o-ring	1"1/4

Modulo testata 1"

Codice	Tenuta	A
RT4-M-F1	guarnizione piana	1"
RT4-M-F1-OR	o-ring	1"

Modulo accessori

Codice
RT3-M-F11/4

Completo di: valvola di sfiato manuale, termometro e sistema di carico/scarico

Modulo accessori

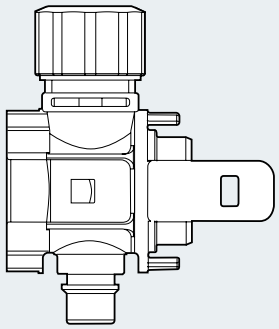
Codice
RT3-M-F11/4-A

Completo di: valvola di sfiato automatica, termometro e sistema di carico/scarico

Modulo di mandata con flussimetro

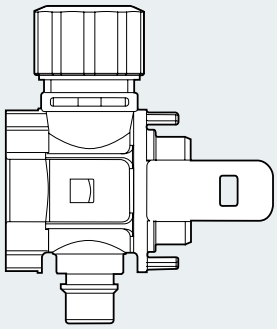
Codice	Campo di misura
RTRGMD-M	0 - 5 l/min

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



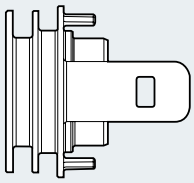
Modulo di mandata con vitone M30x1,5

Codice	Colore manopola
RTEV-M-B/001	rosso



Modulo di ritorno con vitone M30x1,5

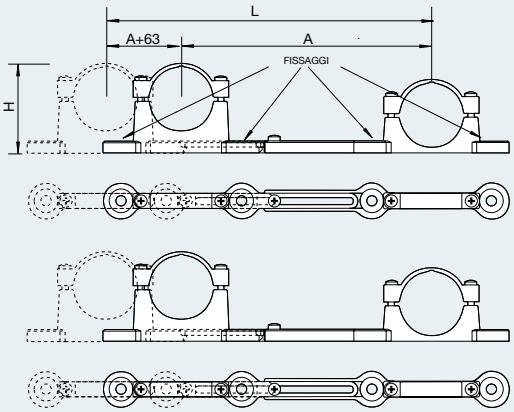
Codice	colore manopola
RTEV-M	blu



Modulo tappo

Codice
RTF1/2-M-T

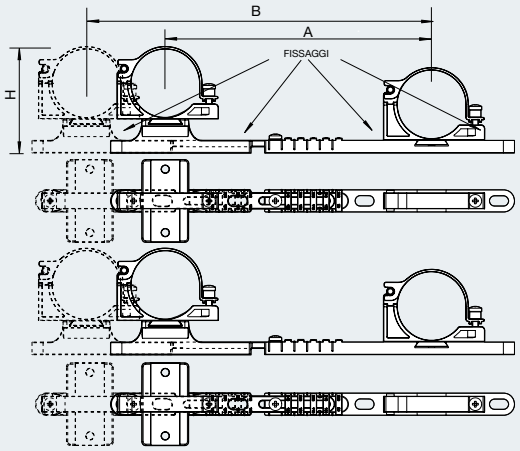
Completo di uscita finale da 1/2“ gas tappata per utilizzo accessori



Coppia di staffe di fissaggio con interasse regolabile

Codice	A	H	L
GTE1-ST-TL-X2	210	75	273

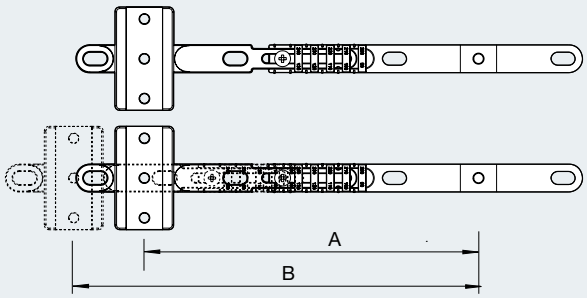
Interasse pompa 130-180 mm



Coppia di staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

Codice	A	B	H
GTE1-ST-TL3X2	200	250	69

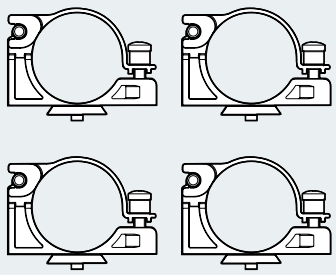
Interasse pompa 130-180 mm



Coppia base staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

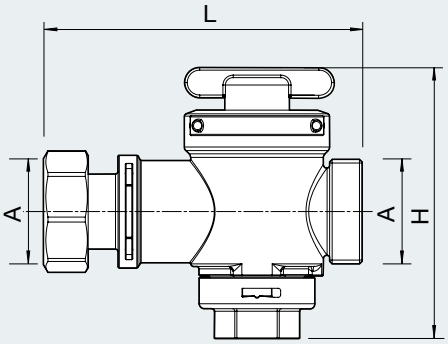
Codice	A	B
ATE1-ST-TL3x2	200	250

Interasse pompa 130-180 mm



Kit 4 anelli collettore modulare per staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

Codice
RTE-AN-TLX4



Valvola a sfera con filtro

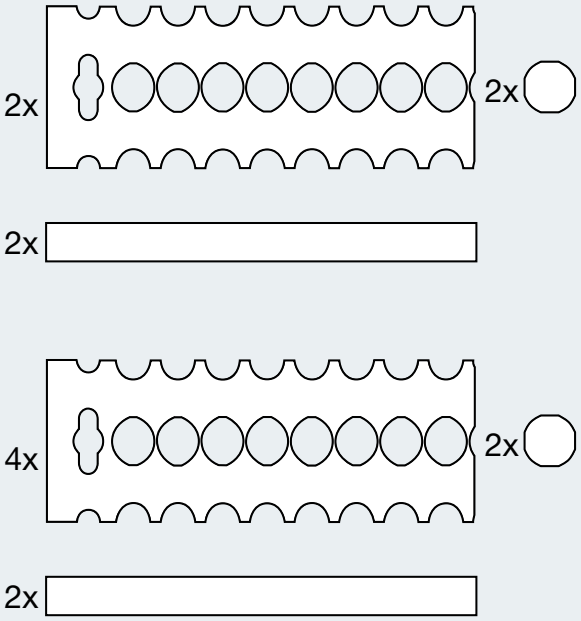
Codice	L	H	A	Tenuta
RVSF-M-MF11/4	128	109	1" 1/4	guarnizione piana
RVSF-M-MF11/40R	128	109	1" 1/4	o-ring

Montaggio in mandata leva rossa

Codice	L	H	A	Tenuta
RVSF-R-MF11/4	128	109	1" 1/4	guarnizione piana
RVSF-R-MF11/40R	128	109	1" 1/4	o-ring

Montaggio in ritorno leva blu

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



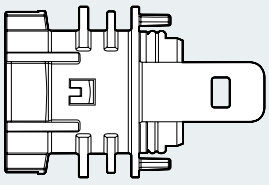
Coibentazione per collettore 1" e 1"1/4 fino a 8 uscite

Codice
NGUS0131/8P

Coibentazione per collettore 1" e 1"1/4 da 9 a 16 uscite

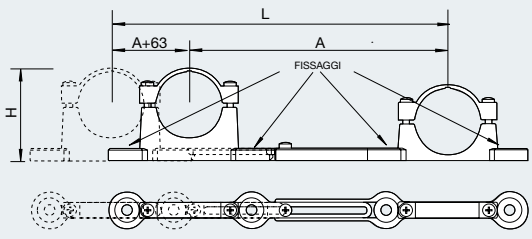
Codice
NGUS0131/8PX2

Kit di fissaggio supplementare per collettori oltre le 6 vie



Modulo intermedio (opzionale) per staffa di fissaggio

Codice
RT-M



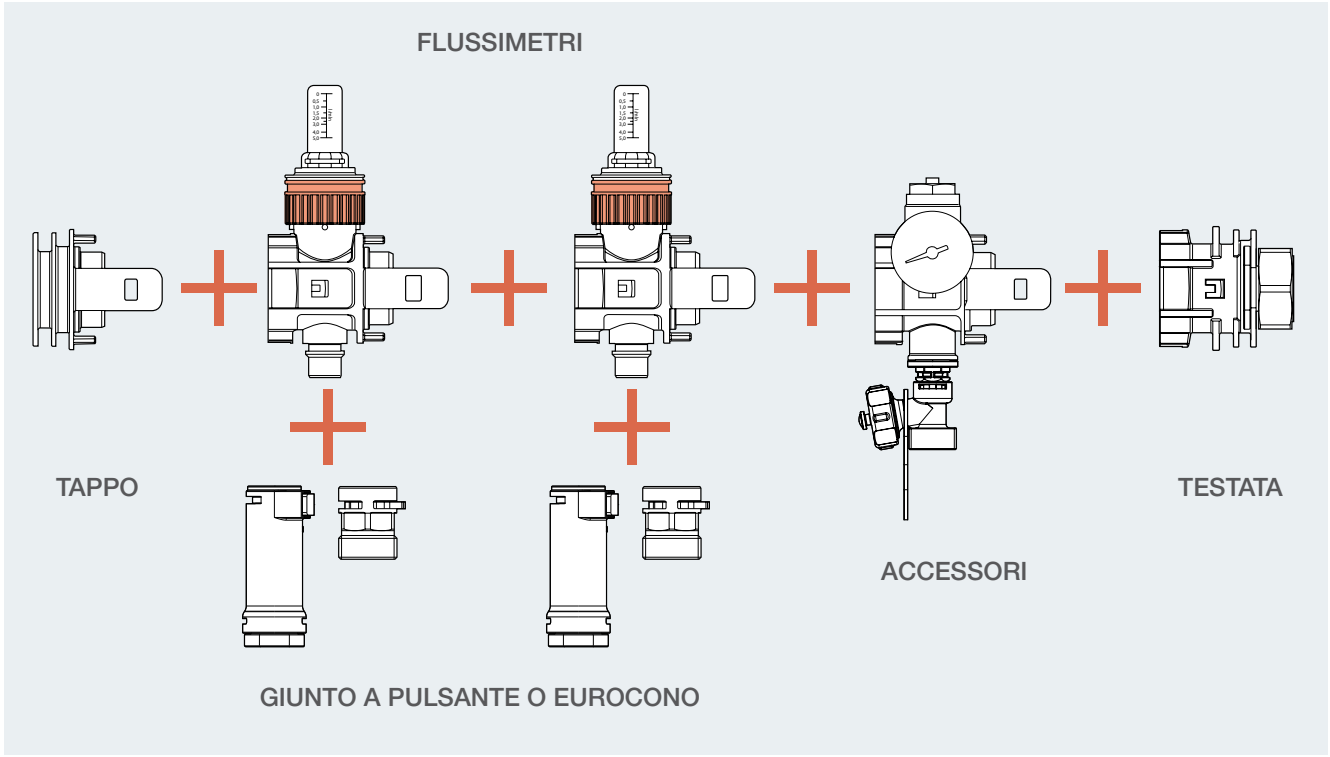
Staffa di fissaggio con interasse regolabile

Codice	A	H	L
GTE1-ST-TL	210	75	273
GTE1-ST-TL-A	210	72	273

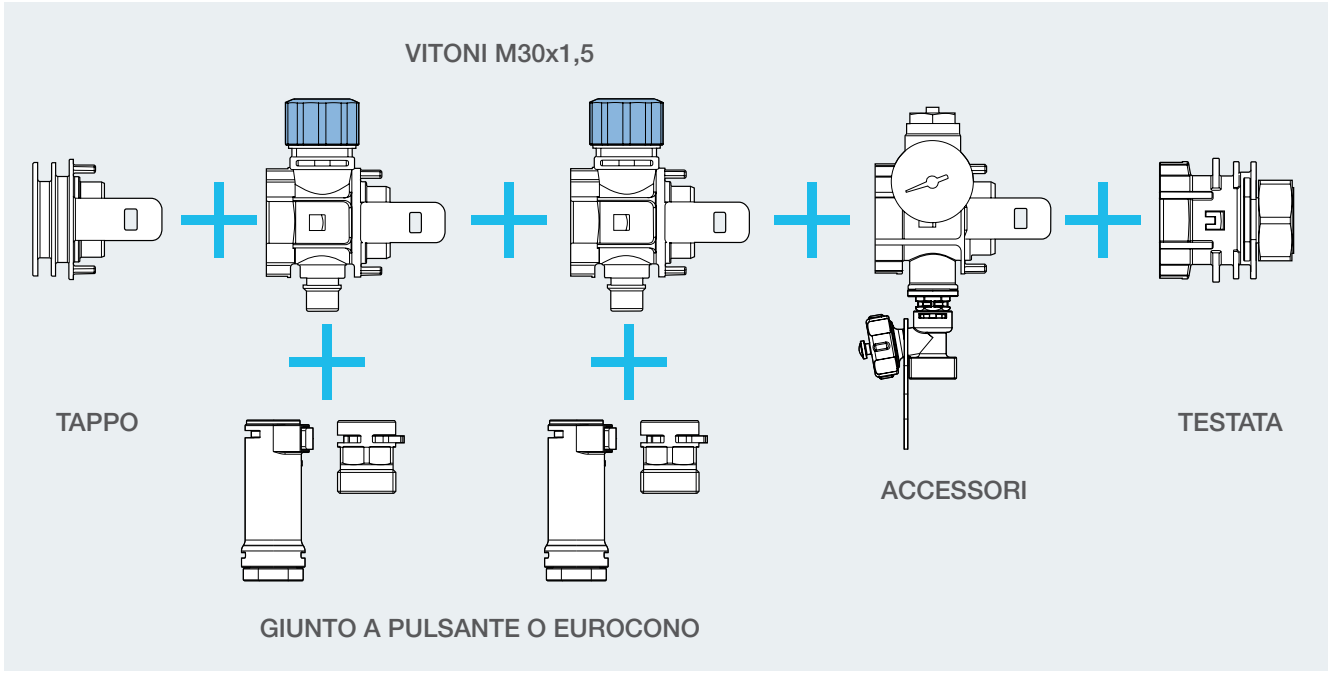
Interasse pompa 130-180 mm

Schema di collegamento

MANDATA



RITORNO

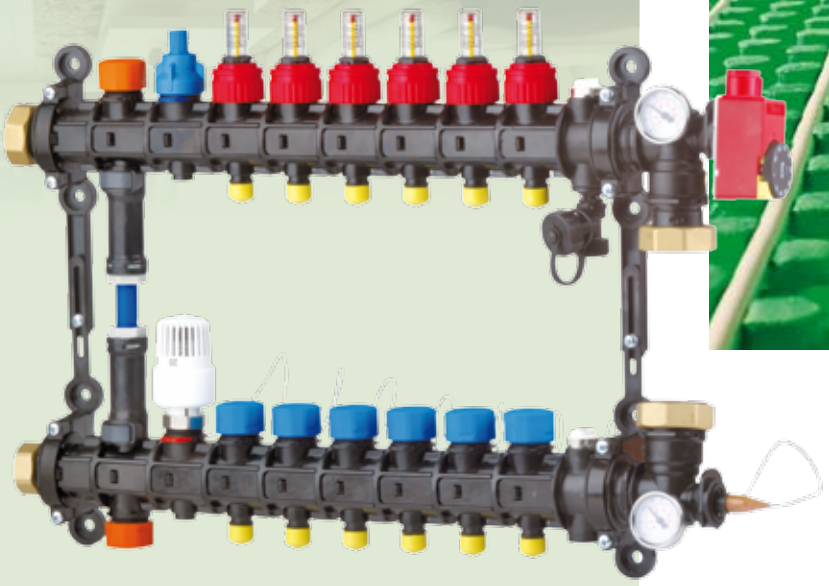


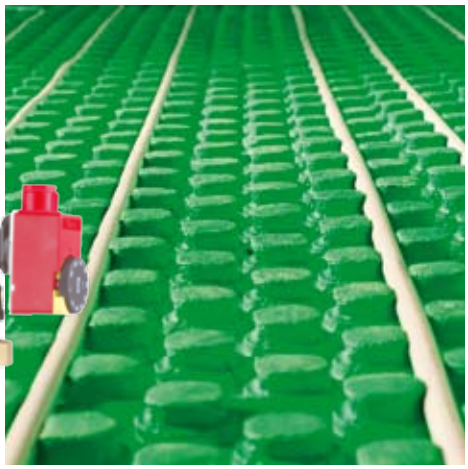
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Prestazioni		
Fluidi ammessi		acqua, soluzioni glicolate
% glicole max		50%
Temperatura di normale esercizio		5÷55 °C
Temperatura max		90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio		0÷6 bar
Pressione max		10 bar
Pressione di scoppio		> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Modulo con Flussimetro sulla Mandata		
Campo di misura		0÷5 l/min
Errore di indicazione		+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro		1 N•m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)
Coefficiente di portata Kv quando tutto aperto		2,04
Coefficiente di portata Kv a 5 l/min		0,31
Coefficiente di portata Kv a 4 l/min		0,26
Coefficiente di portata Kv a 3 l/min		0,20
Coefficiente di portata Kv a 2 l/min		0,13
Coefficiente di portata Kv a 1 l/min		0,07
Modulo con Vitone sul Ritorno M30x1,5		
Kv		2,80
Corsa dello stelo inox		2 mm
Materiali		
PA12 / PA12 FV30%	PPO FV30%	EPDM perossidico
PA6,6 / PA6.6 FV30%	PP	AISI
POM	GRIVORY	Ottone

Gruppo di miscelazione con sistema a punto fisso per collettori modulari

- Doppio o-ring di tenuta tra un collegamento e l'altro
- Facilità di montaggio anche in minimi spazi
- Componibile secondo propria necessità
- By pass (opzionale)
- Interasse pompa 180 mm

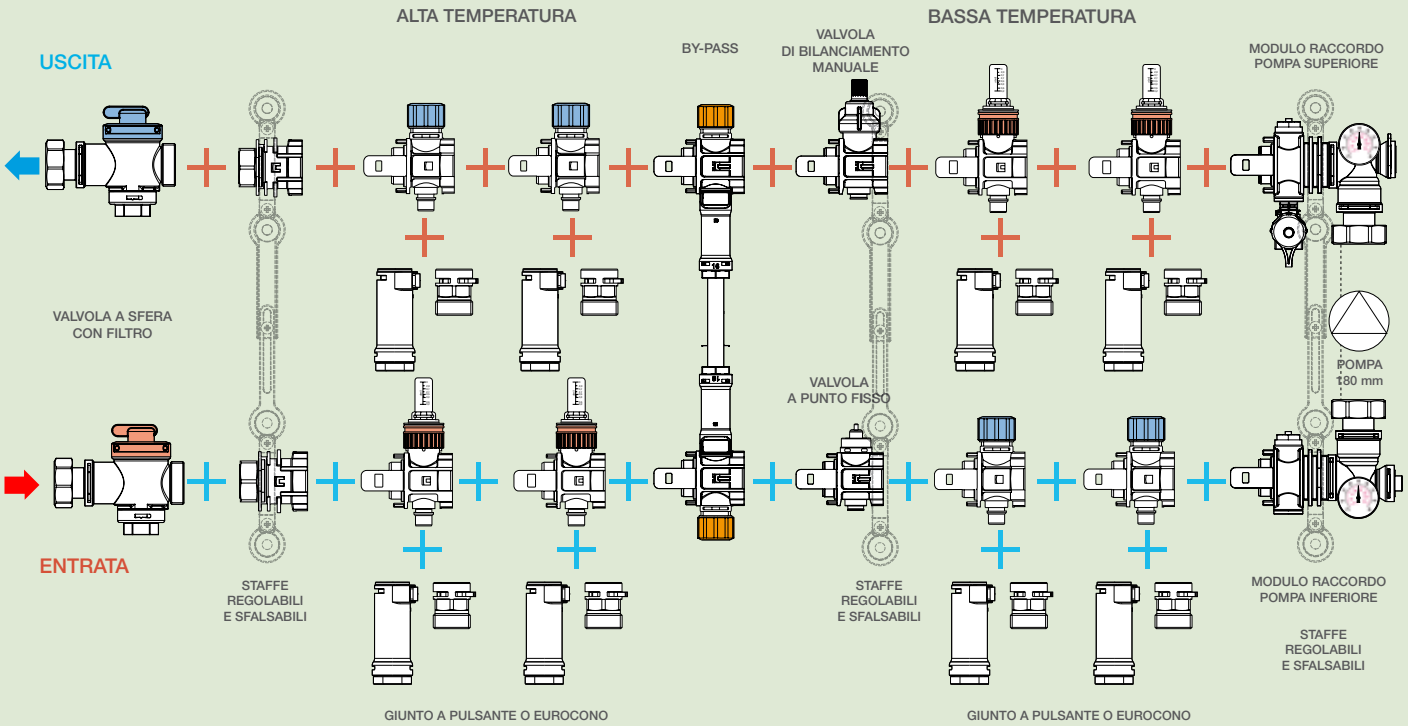




Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

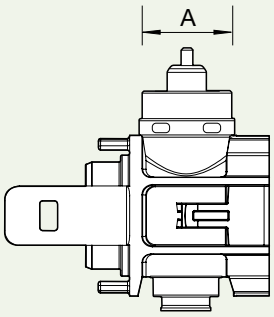
Struttura esterna:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni con minime dilatazioni al variare della temperatura.

Parti trasparenti:
PA12 non caricato.



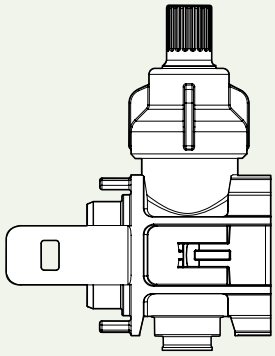
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Accessori



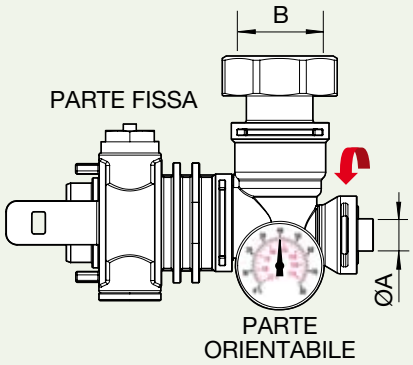
Modulo valvola a punto fisso

Codice	A
RPFM-C	M30x1,5



Modulo valvola di bilanciamento manuale

Codice
RPFM-C1



Modulo raccordo pompa inferiore e superiore con pozzetto per valvola termostatica a punto fisso

Codice	Ø A	B
RGGM-C-A	11	1”1/2

Codice	Ø A	B
RGGM-C-C	11	1”1/2

Completo di termometro

Codice	Ø A	B
RGGM-C	11	1”1/2

Completo di termometro e valvola di sfiato manuale

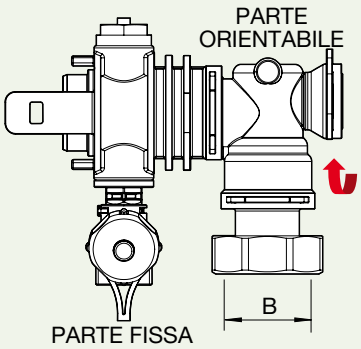
Codice	Ø A	B
RGGM-C-D	11	1”1/2

Completo di termometro, valvola di sfiato manuale, valvola di carico/scarico

Codice	Ø A	B
RGGM-C-B	11	1”1/2

Completo di valvola di sfiato manuale, valvola di carico/scarico

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Modulo raccordo pompa superiore con sensore per termostato di sicurezza

Codice	B
RGGM-C-M3/4-A	1”1/2

Codice	B
RGGM-C-M3/4-C	1”1/2

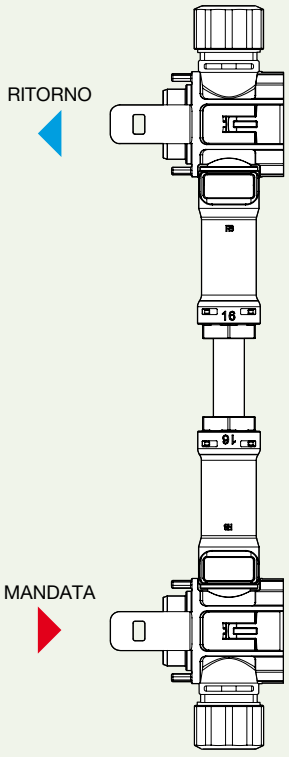
Completo di termometro

Codice	B
RGGM-C-M3/4-B	1”1/2

Completo di termometro, valvola di sfiato manuale e sistema di carico/scarico

Codice	B
RGGM-C-M3/4	1”1/2

Completo di valvola di sfiato manuale e sistema di carico/scarico



Kit by pass

Codice	Pressione di apertura
RTRGBY-M-A	0,5 ÷ 1 bar

Completo di nr. 2 giunti a pulsante e spezzone di tubo multistrato da 30 cm

Collettore monoblocco con ingresso da 1" e 1"1/4

- Possibilità di aggancio del tubo al collettore mediante giunto a pulsante o adattatore Euroconus
- Facilità di lavoro anche in minimi spazi
- Collettore adatto per essere montato verticalmente o orizzontalmente
- Profondità cassetta 1" < 80 mm
- Profondità cassetta 1"1/4 < 100 mm

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

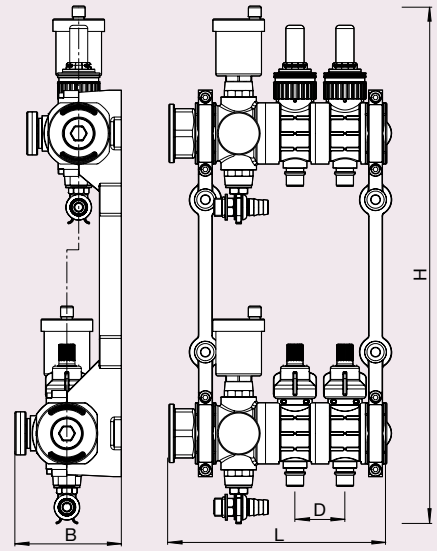
Passaggio interno:
30 mm per 1"
40 mm per 1"1/4

Struttura interna-esterna:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni (a temperatura ambiente scoppio a oltre 20 bar), alta resistenza alle deformazioni e con minime dilatazioni al variare della temperatura.

Parti trasparenti:
PA12 non caricato.

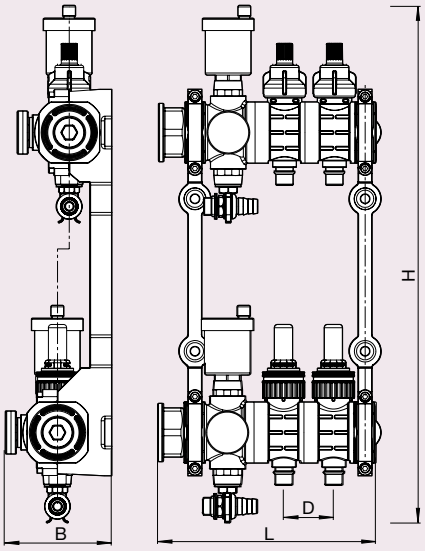
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Collettori da 1" 1/4



Collettore con flussimetro in mandata posizionato superiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

Codice	Descrizione	L	D	B	H
ATE-TMDRTTVB/02	Collettore completo a 2 uscite	203	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/03	Collettore completo a 3 uscite	250	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/04	Collettore completo a 4 uscite	297	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/05	Collettore completo a 5 uscite	344	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/06	Collettore completo a 6 uscite	391	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/07	Collettore completo a 7 uscite	438	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/08	Collettore completo a 8 uscite	485	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/09	Collettore completo a 9 uscite	532	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/10	Collettore completo a 10 uscite	579	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/11	Collettore completo a 11 uscite	626	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/12	Collettore completo a 12 uscite	673	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/13	Collettore completo a 13 uscite	720	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/14	Collettore completo a 14 uscite	767	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/15	Collettore completo a 15 uscite	814	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/16	Collettore completo a 16 uscite	861	46.5	100	482



Collettore con flussimetro in mandata posizionato inferiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

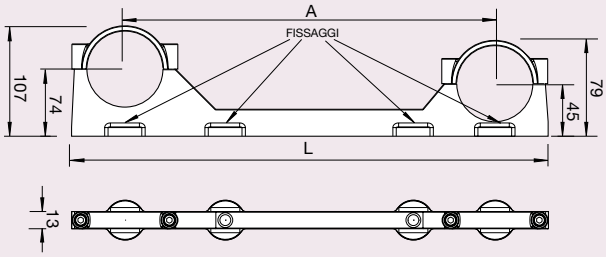
Codice	Descrizione	L	D	B	H
ATE-TTVBTMDR/02	Collettore completo a 2 uscite	203	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/03	Collettore completo a 3 uscite	250	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/04	Collettore completo a 4 uscite	297	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/05	Collettore completo a 5 uscite	344	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/06	Collettore completo a 6 uscite	391	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/07	Collettore completo a 7 uscite	438	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/08	Collettore completo a 8 uscite	485	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/09	Collettore completo a 9 uscite	532	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/10	Collettore completo a 10 uscite	579	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/11	Collettore completo a 11 uscite	626	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/12	Collettore completo a 12 uscite	673	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/13	Collettore completo a 13 uscite	720	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/14	Collettore completo a 14 uscite	767	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/15	Collettore completo a 15 uscite	814	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/16	Collettore completo a 16 uscite	861	46.5	100	482

Sono compresi nel collettore

- **n. 2** Raccordo girevole di collegamento in ottone F1"1/4
- **n. 4** Filettature F1/2" adatte al collegamento dei servizi
- **n. 1** Tappo M1/2" completo di o-ring
- **n. 1** Adattatore M1/2" - F3/8" completo di o-ring con valvola di intercettazione per il collegamento con la valvola spurgo aria senza dover svuotare l'impianto
- **n. 1** Adattatore M1/2" completo di o-ring per l'inserimento del termometro
- **n. 2** Sistemi di carico/scarico dell'impianto completo di tappo di sicurezza
- **n. 1** Coppia di staffe tipo RTE-ST-E (disponibili altre versioni su richiesta)
- **n. 2** Sfiati automatici (manuali disponibili su richiesta)

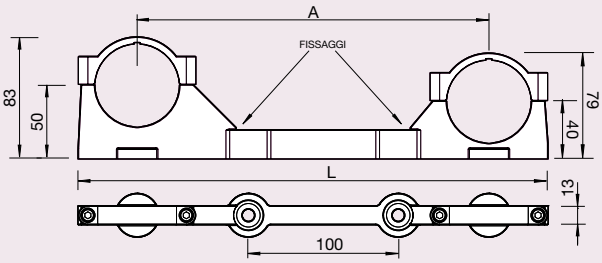
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Staffe di fissaggio



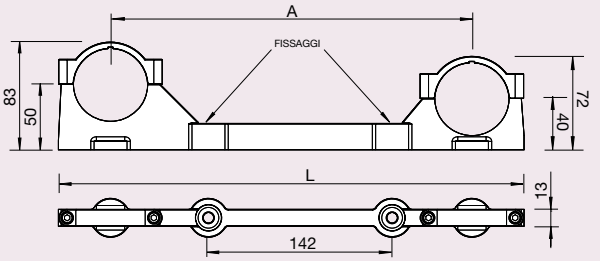
Codice	A	L
RTE-ST-A	230	370

Interasse pompa 180 mm



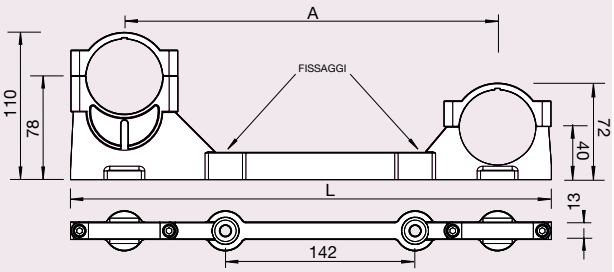
Codice	A	L
RTE-ST-C	240	360

Interasse pompa 180 mm



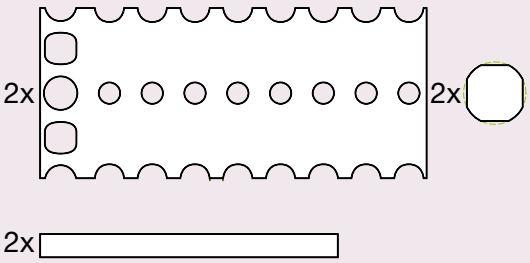
Codice	A	L
RTE-ST-E	280	360

Interasse pompa 180 mm



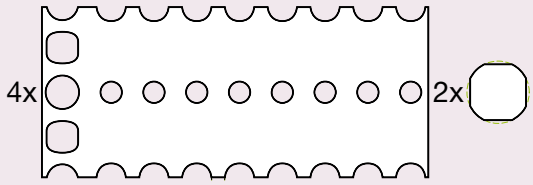
Codice	A	L
RTE-ST-F	280	360

Interasse pompa 180 mm



Coibentazione per collettore 1"1/4 fino a 8 uscite

Codice
NGUS0118/8P

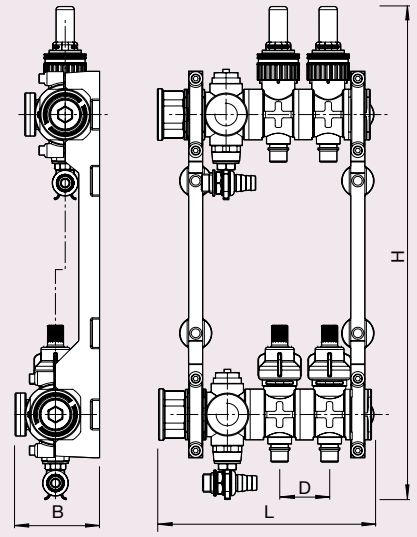


Coibentazione per collettore 1"1/4 da 9 a 16 uscite

Codice
NGUS0118/8PX2

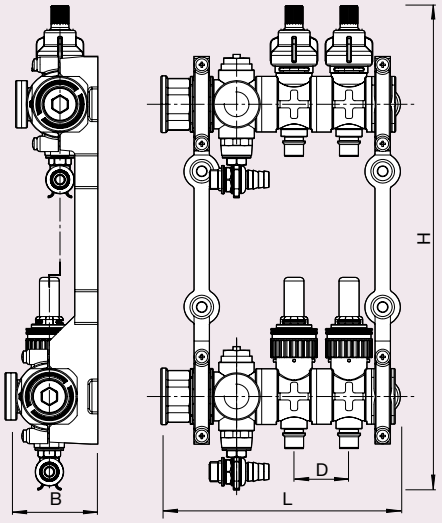
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Collettori 1”



Collettore con flussimetro in mandata posizionato superiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

Codice	Descrizione	L	D	B	H
ATE1TMDRTVB/02	Collettore completo a 2 uscite	198	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/03	Collettore completo a 3 uscite	245	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/04	Collettore completo a 4 uscite	291	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/05	Collettore completo a 5 uscite	337	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/06	Collettore completo a 6 uscite	383	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/07	Collettore completo a 7 uscite	429	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/08	Collettore completo a 8 uscite	475	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/09	Collettore completo a 9 uscite	521	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/10	Collettore completo a 10 uscite	567	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/11	Collettore completo a 11 uscite	613	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/12	Collettore completo a 12 uscite	659	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/13	Collettore completo a 13 uscite	705	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/14	Collettore completo a 14 uscite	751	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/15	Collettore completo a 15 uscite	797	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/16	Collettore completo a 16 uscite	843	46.5	78	482



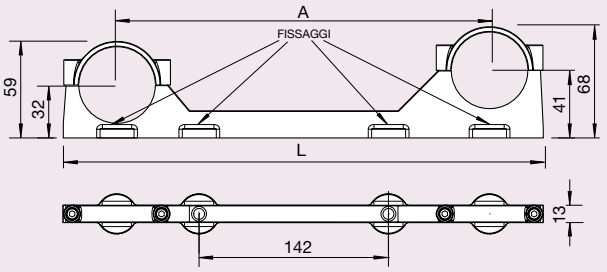
Collettore con flussimetro in mandata posizionato inferiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

Codice	Descrizione	L	D	B	H
ATE1TVBTMDR02C	Collettore completo a 2 uscite	198	46.5	78	482
ATE1TVRTMDR03C	Collettore completo a 3 uscite	245	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR04C	Collettore completo a 4 uscite	291	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR05C	Collettore completo a 5 uscite	337	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR06C	Collettore completo a 6 uscite	383	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR07C	Collettore completo a 7 uscite	429	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR08C	Collettore completo a 8 uscite	475	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR09C	Collettore completo a 9 uscite	521	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR10C	Collettore completo a 10 uscite	567	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR11C	Collettore completo a 11 uscite	613	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR12C	Collettore completo a 12 uscite	659	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR13C	Collettore completo a 13 uscite	705	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR14C	Collettore completo a 14 uscite	751	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR15C	Collettore completo a 15 uscite	797	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR16C	Collettore completo a 16 uscite	843	46.5	78	482

Sono compresi nel collettore

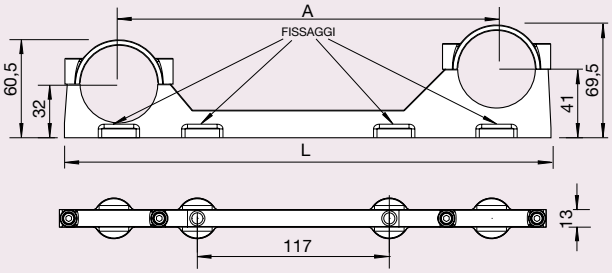
- **n. 2** Raccordo girevole di collegamento in ottone F1”
- **n. 4** Filettature F1/2” adatte al collegamento dei servizi
- **n. 1** Tappo M1/2” completo di o-ring
- **n. 1** Adattatore M1/2” - F3/8” completo di o-ring con valvola di intercettazione per il collegamento con la valvola spurgo aria senza dover svuotare l’impianto
- **n. 1** Adattatore M1/2” completo di o-ring per l’inserimento del termometro
- **n. 2** Sistemi di carico/scarico dell’impianto completo di tappo di sicurezza
- **n. 1** Coppia di staffe tipo RTE1-ST (disponibili altre versioni su richiesta)
- **n. 2** Sfiati manuali (automatici disponibili su richiesta)

Staffe di fissaggio



Codice	A	L
RTE1-ST	280	360

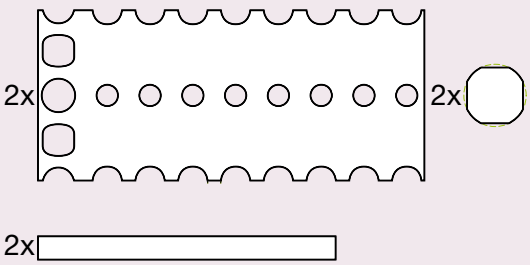
Interasse pompa 180 mm



Codice	A	L
RTE1-ST-C	247	328

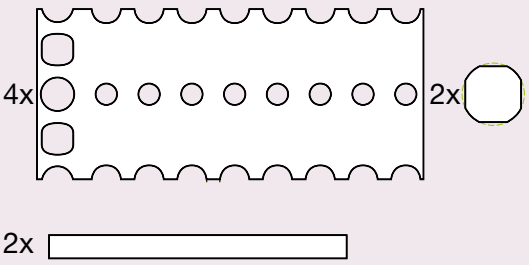
Interasse pompa 180 mm

Coibentazione per collettore 1" fino a 8 uscite



Codice
NGUSO124/8P

Coibentazione per collettore 1" da 9 a 16 uscite



Codice
NGUSO124/8PX2

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Prestazioni	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C

Flussimetro sulla Mandata	
Campo di misura	0÷5 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)
Coefficiente di portata Kv quando tutto aperto	1,90
Coefficiente di portata Kv a 5 l/min	0,33
Coefficiente di portata Kv a 4 l/min	0,27
Coefficiente di portata Kv a 3 l/min	0,20
Coefficiente di portata Kv a 2 l/min	0,15
Coefficiente di portata Kv a 1 l/min	0,07

Valvola sul Ritorno	
Kv	2,40
Corsa dello stelo inox	2,5 mm

Materiali		
PA12 / PA12 FV30%	PPO FV30%	AISI
PA6,6 / PA 6.6 FV30%	PP	EPDM perossidico
POM	GRIVORY	Ottone

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Collegamento tra tubo e collettore

Collegamento

FASE 1

Tagliare il tubo con l'apposita taglierina, ad una distanza di 30±2 mm dal collettore.
Pulire il tubo da eventuali sbavature.

FASE 2

Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa.

Profondità di inserzione tubo PE-X/PER-T
Ø 12 = 63 mm
Ø 14 = 63 mm
Ø 16 = 63 mm
Ø 17 = 63 mm
Ø 18 = 63 mm
Ø 20 = 63 mm

Profondità di inserzione tubo MULTISTRATO
Ø 16 = 52 mm
Ø 17 = 52 mm
Ø 20 = 52 mm

FASE 3

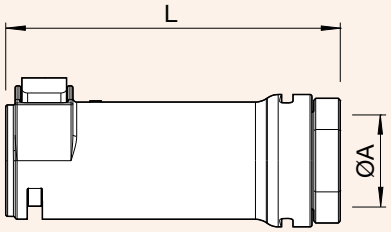
Spingere verso l'alto il raccordo che scorre sul tubo e si aggancia al profilo.

Scollegamento

Premere il pulsante e tirare il raccordo facendolo scorrere sul tubo.

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Accessori



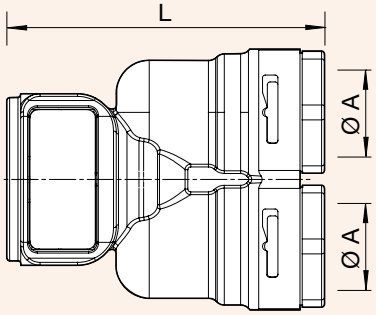
Raccordi rapidi a scorrimento con aggancio a pulsante

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	L
RPLPUTERRB12	12x2	85
RPLPUTERRB14	14x2	85
RPLPUTERRB16	16x2	88
RPLPUTERRB17	17x2	88
RPLPUTERRB18	18x2	88
RPLPUTERRB20	20x2	88
RPLPUTERRB25	25x2.5	88

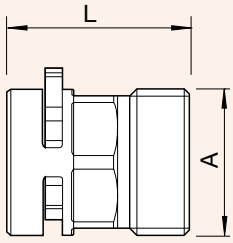
Per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	L
RPLPUTERRB16/M	16x2	88
RPLPUTERRB17/M	17x2	88
RPLPUTERRB20/M	20x2	88
RPLPUTERRB2025M	20x2.5	88



Raccordo rapido a Y con aggancio a pulsante

Codice	ØA	L
RPLPUTERRBY10.3	10.3x1.5	58
RPLPUTERRBY12	12x2	58



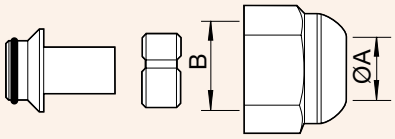
Raccordo M3/4" Euroconus

Codice	A	L
58TECM3/4	3/4"	33

Materiale: ottone

Codice	A	L
RTECM3/4	3/4"	33

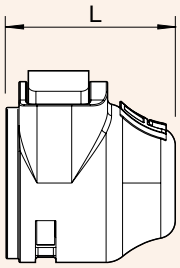
Materiale: PA6.6 FV30%



Raccordo F3/4" Euroconus

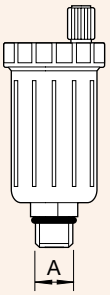
Codice	B	ØA
NTEC-F3/4-16	3/4"	16
NTEC-F3/4-17	3/4"	17
NTEC-F3/4-18	3/4"	18
NTEC-F3/4-20	3/4"	20

Materiale: PVDF



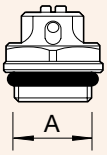
Tappo per uscita collettore non utilizzata

Codice	L
RPLPUTER-T	33



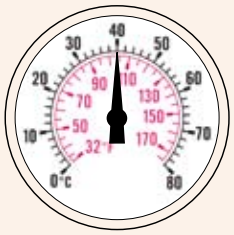
Valvola di spurgo aria automatica

Codice	A
RTE-SA	3/8”



Valvola di spurgo aria manuale

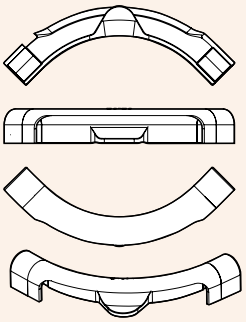
Codice	A
NVS620-1/2	1/2”
NVS620-3/8	3/8”



Termometro

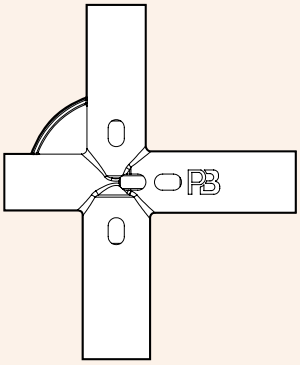
Codice	Scala
RTE-TER	0 - 80 °C

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Curva guidatubo ø 16

Codice	Ø Tubo
VTE16-18/001	16



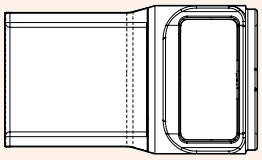
Dime per raccordi rapidi con aggancio a pulsante

per tubo pe-x

Codice
RDIMA20181716PC

per tubo multistrato

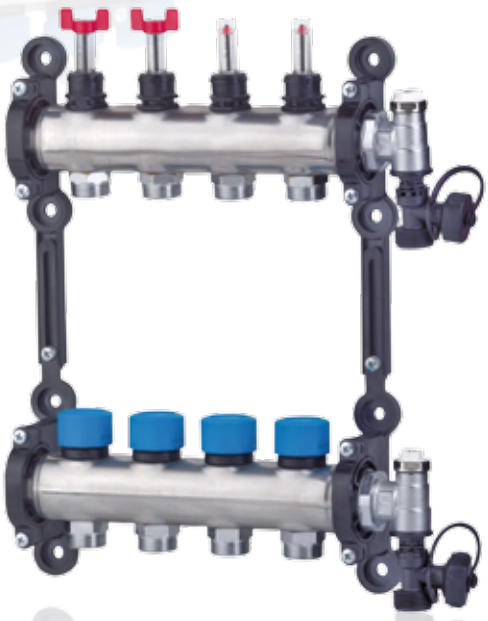
Codice
RDIMA20181716MC



Dima per taglio del tubo al collettore

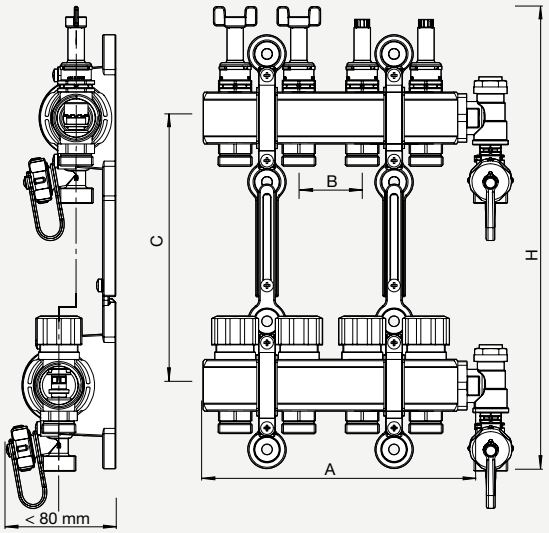
Codice
GDIMA-TE

Collettori da barra in ottone e inox



Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Collettori 1" in ottone cromato



Codice	Descrizione	A	B	C	H
ATE-OR-MDTV-02	collettore completo a 2 uscite	137	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-03	collettore completo a 3 uscite	187	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-04	collettore completo a 4 uscite	237	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-05	collettore completo a 5 uscite	287	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-06	collettore completo a 6 uscite	337	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-07	collettore completo a 7 uscite	387	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-08	collettore completo a 8 uscite	437	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-09	collettore completo a 9 uscite	487	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-10	collettore completo a 10 uscite	537	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-11	collettore completo a 11 uscite	587	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-12	collettore completo a 12 uscite	637	50	210÷273	363
ATE-00-MDTV-13	collettore completo a 13 uscite	687	50	210÷273	363

Dotazioni:

Collegamento a circolatore/caldaia filettato femmina 1"
Flussimetri sulla barra di mandata, con portata massima 5 l/min
Vitone M30x1,5 sulla barra di ritorno
Sfiato manuale (su richiesta automatico)
Rubinetto di carico e scarico dell'impianto
Staffe di collegamento
Raccordi Euroconus M3/4" per collegamenti tubo/collettore
Termometro a cristalli liquidi su mandata e ritorno (su richiesta)

Specifiche tecniche:

Fluidi ammesi = acqua/soluzioni glicolate
% glicole max = 50%
Temperatura di normale esercizio = 5 - 55 °C
Pressione di normale esercizio = 0 - 6 bar
Pressione massima = 10bar
Pressione di scoppio a temperatura ambiente > 22 bar
Pressione di scoppio a 50 °C > 15 bar
Interasse tra le uscite = 50 mm
Staffe con interasse regolabile 210 - 273 mm
Staffe sfalsabili con interasse regolabile 200 - 250 mm
Profondità cassetta < 80 mm

Flussimetro 5 l/m codice ITRGMD05FLM:
Campo di misura = 0-5 l/min
Errore di indicazione = +15%
Coppia di regolazione portata = 1N›m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)

Regolazione a	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,06 m^3/h
2 l/min	0,12 m^3/h
3 l/min	0,18 m^3/h
4 l/min	0,24 m^3/h
5 l/min	0,30 m^3/h
tutto aperto	0,78 m^3/h

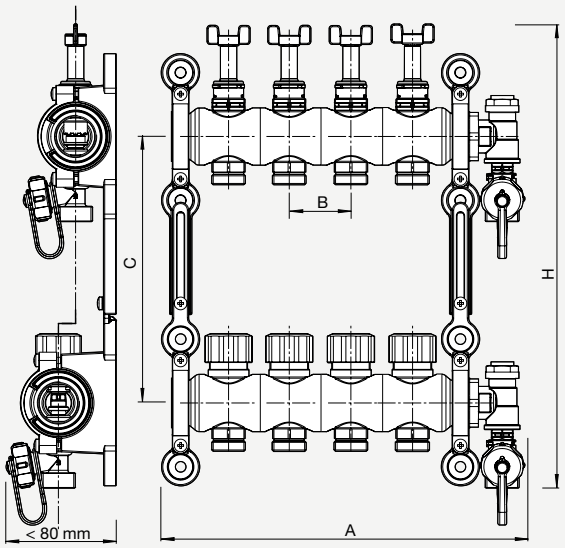
Vitone codice RTEV-OR:
Coefficiente di portata Kv = 1,92 m3/h
Corsa dello stelo inox = 3,8 mm

Materiali:

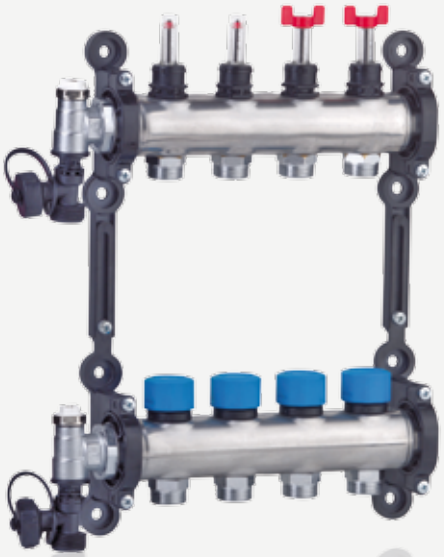
Ottone cromato
PPS
PA6,6 FV30%
PA 12
POM
EPDM perossidico
AISI

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Collettori 1" in acciaio inox



Codice	Descrizione	A	B	C	H
ATE-OR-MDTV-02C	collettore completo a 2 uscite	178	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-03C	collettore completo a 3 uscite	228	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-04C	collettore completo a 4 uscite	278	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-05C	collettore completo a 5 uscite	328	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-06C	collettore completo a 6 uscite	378	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-07C	collettore completo a 7 uscite	428	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-08C	collettore completo a 8 uscite	478	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-09C	collettore completo a 9 uscite	528	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-10C	collettore completo a 10 uscite	578	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-11C	collettore completo a 11 uscite	628	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-12C	collettore completo a 12 uscite	678	50	210÷273	363
ATE-OR-MDTV-12C	collettore completo a 13 uscite	728	50	210÷273	363



Dotazioni:

Collegamento a circolatore/caldaia filettato femmina 1"
Flussimetri sulla barra di mandata, con portata massima 5 l/min
Vitone M30x1,5 sulla barra di ritorno
Sfiato manuale (su richiesta automatico)
Rubinetto di carico e scarico dell'impianto
Staffe di collegamento
Raccordi Euroconus M3/4" per collegamenti tubo/collettore
Termometro a cristalli liquidi su mandata e ritorno (su richiesta)

Specifiche tecniche:

Fluidi ammesi = acqua/soluzioni glicolate
% glicole max = 50%
Temperatura di normale esercizio = 5 - 55 °C
Pressione di normale esercizio = 0 - 6 bar
Pressione massima = 10bar
Pressione di scoppio a temperatura ambiente > 22 bar
Pressione di scoppio a 50 °C > 15 bar
Interasse tra le uscite = 50 mm
Staffe con interasse regolabile 210 - 273 mm
Staffe sfalsabili con interasse regolabile 200-250 mm
Profondità cassetta < 80 mm

Flussimetro 5 l/m codice ITRGMD05FLM:
Campo di misura = 0-5 l/min
Errore di indicazione = +15%
Coppia di regolazione portata = 1N›m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)

Regolazione a	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,06 m^3/h
2 l/min	0,12 m^3/h
3 l/min	0,18 m^3/h
4 l/min	0,24 m^3/h
5 l/min	0,30 m^3/h
tutto aperto	0,78 m^3/h

Vitone codice RTEV-OR:
Coefficiente di portata Kv = 1,92 m^3/h
Corsa dello stelo inox = 3,8 mm

Materiali:

AISI
PPS
PA6,6 FV30%
PA 12
POM
EPDM perossidico
Ottone

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Componenti per collettori in metallo

Struttura componenti:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni, minime dilatazioni al variare della temperatura.

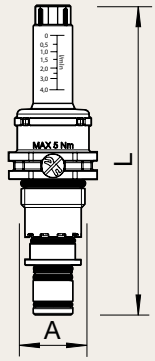
Parti trasparenti:
PA12.

O-ring:
EPDM perossidico.

Molla e pistoncino vitone:
Inox.

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Flussimetro in mandata

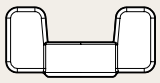


Flussimetro

Codice	A	L	Campo di misura
ITRGMD026FLM	1/2"	103	0-2,6 l/min
ITRGMD04FLM	1/2"	103	0-4 l/min
ITRGMD05FLM	1/2"	103	0-5 l/min

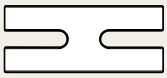
Diametro esterno barra Ø 41 mm
Da abbinare con adattatore codice NNIDM1/2-3/4 o equivalente

Accessori per flussimetro



Chiavetta di regolazione

Codice	colore
UT30	nero
UT30/001	rosso



Anello di memoria

Codice	colore
RTRGMD-MEM-A	rosso

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Flussimetro in mandata da 2,6 l/min codice: ITRGMD026FLM

Prestazioni	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Campo di misura	0÷2,6 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del flussimetro sul collettore	Loctite 5331

Coefficienti di Portata Kv	
Coefficiente di portata Kv con regolatore tutto aperto	0,22
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2,6 l/min	0,15
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2 l/min	0,12
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1,5 l/min	0,09
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1 l/min	0,06
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 0,5 l/min	0,03

Materiali	
PA12 / FV30% / PA12	AISI
PA6,6 FV30%	EPDM perossidico
POM	PPS

Flussimetro in mandata da 4 l/min codice: ITRGMD04FLM

Prestazioni	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Campo di misura	0÷4 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del flussimetro sul collettore	Loctite 5331
Coefficienti di Portata Kv	
Coefficiente di portata Kv con regolatore tutto aperto	0,78
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 4 l/min	0,24
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 3 l/min	0,18
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2 l/min	0,12
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1 l/min	0,06

Materiali	
PA12 / PA12 FV30%	AISI
PA6,6 FV30%	EPDM perossidico
POM	PPS

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

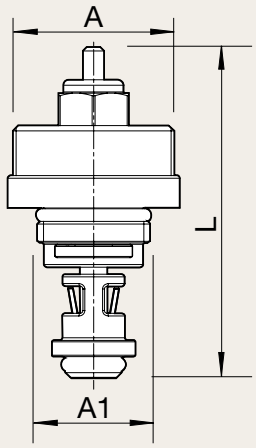
Flussimetro in mandata da 5 l/min codice: ITRGMD05FLM

Prestazioni	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Campo di misura	0÷5 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del flussimetro sul collettore	Loctite 5331

Coefficienti di Portata Kv	
Coefficiente di portata Kv con regolatore tutto aperto	0,78
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 5 l/min	0,30
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 4 l/min	0,24
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 3 l/min	0,18
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2 l/min	0,12
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1 l/min	0,06

Materiali	
PA12 / PA12 FV30%	AISI
PA6,6 FV30%	EPDM perossidico
POM	PPS

Vitone sul ritorno M30x1.5

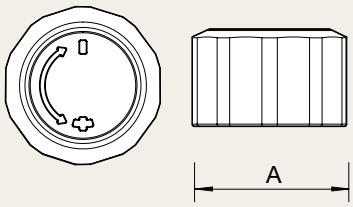


Vitone

Codice	A	A1	L
RTEV-OR	M30x1.5	1/2”	61.5

Diametro esterno barra Ø 41 mm
Da abbinare con adattatore codice NNDM1/2-3/4 o equivalente

Accessori per vitone



Manopola di regolazione

Codice	A	colore
QTEV-PB	M30x1.5	rosso
QTEV-PB/001	M30x1.5	blu
QTEV-PB/002	M30x1.5	grigio
QTEV-PB/003	M30x1.5	arancione
QTEV-PB/004	M30X1.5	nero

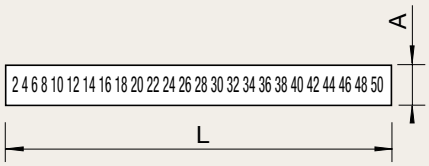
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Vitone codice: RTEV-OR

Prestazioni	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Pressione max	10 bar
Pressione normale di esercizio	0 + 6 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50
Temperatura normale di esercizio	55 ÷ 55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Diametro esterno barra	Ø 40,7 mm
Corsa dello stelo	3,8 mm
Coefficiente di portata Kv	1,92
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del vitone sul collettore	Loctite 5331

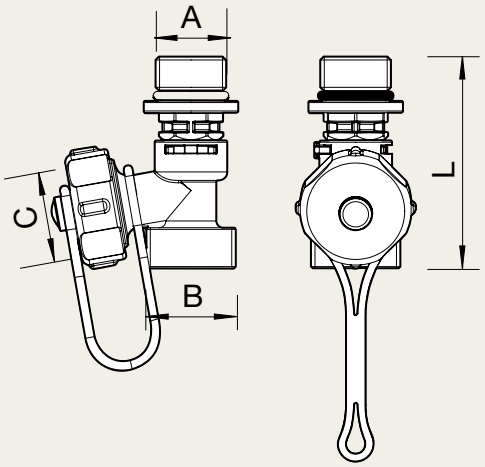
Materiali
AISI / PA6,6 FV30% / EPDM perossidico

Accessori



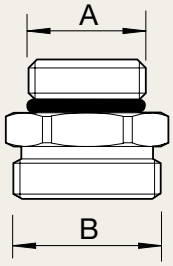
Termometro digitale

Codice	L	A	scala
NTER77x08-05-55	107	8	2 - 50 °C



Rubinetto di carico/scarico

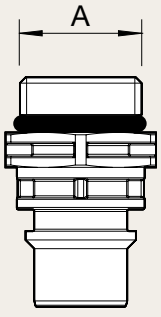
Codice	A	B	C	L
RTCATM1/2-3/4	1/2”	3/4”	3/4”	63



Adattatore in ottone M1/2”-M3/4”

Codice	A	B
NNIDM1/2-3/4	1/2”	3/4”

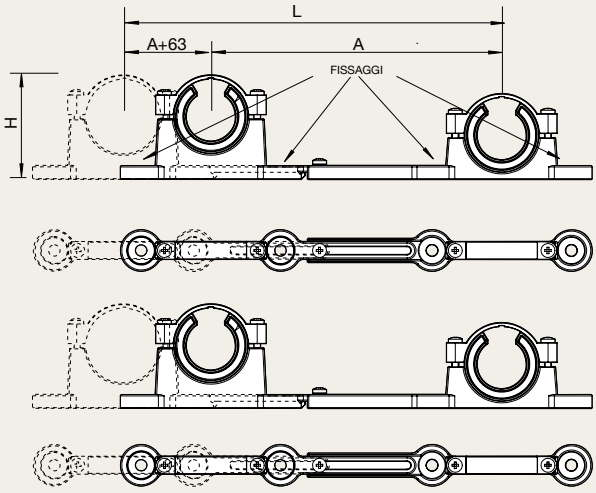
Richiedere dettaglio disegno per realizzazione
Articolo in abbinamento al flussimetro e vitone



Adattatore in plastica M 1/2” per raccordo rapido a scorrimento con aggancio a pulsante

Codice	A
IIPU25M1/2-FL	1/2”

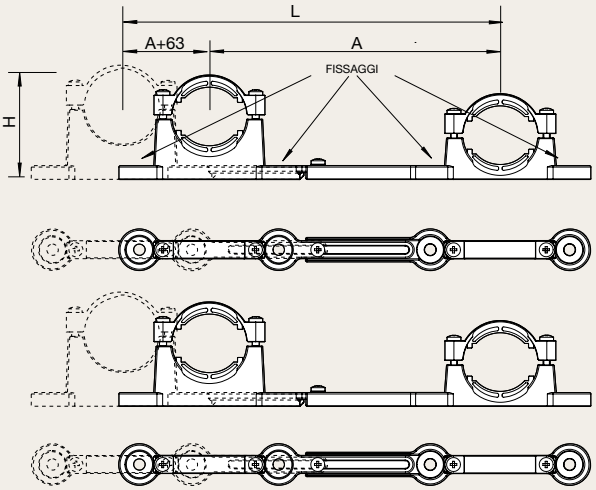
Articolo in abbinamento a flussimetro e vitone



Coppia di staffe regolabili per collettore inox

Codice	A	H	L
GTE1-ST-TL-X2R1	210	75	273

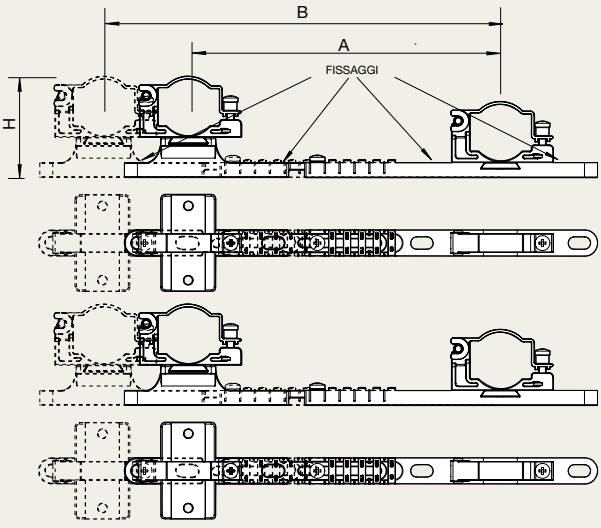
Interasse pompa 180 mm



Coppia di staffe regolabili per collettore ottone

Codice	A	H	L
GTE1-ST-TLA2MTR	210	75	273

Interasse pompa 180 mm

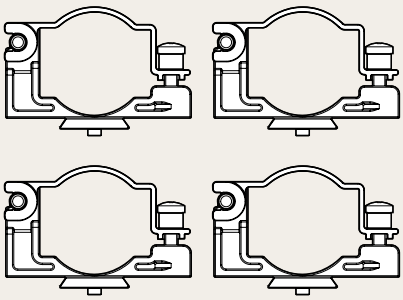


Coppia di staffe sfalsabili e con interasse regolabile per collettore ottone

Codice	A	B	H
GTE1-ST-TL30R02	200	250	68

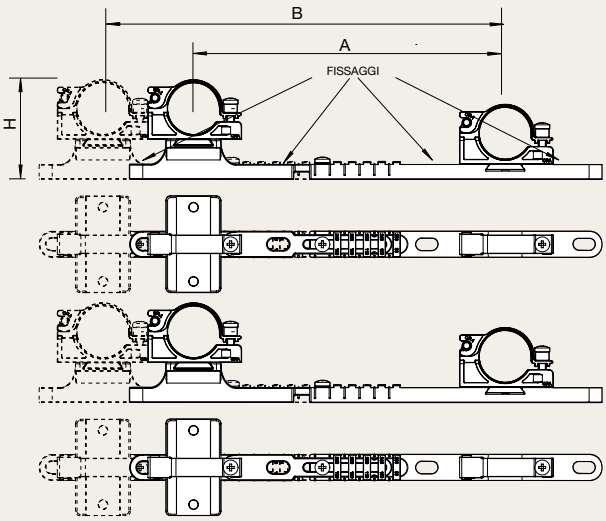
Interasse pompa 130 e 180 mm

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Kit 4 anelli collettore ottone per staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

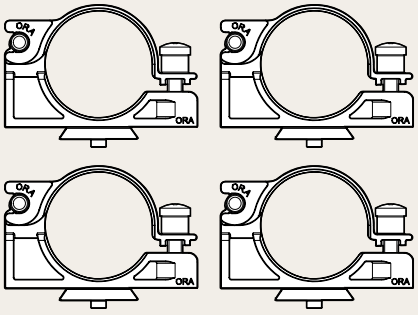
Codice
RTE1-AN-TL/OR04



Coppia di staffe sfalsabili e con interasse regolabile per collettore inox

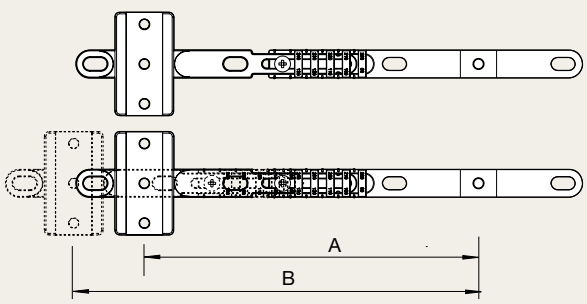
Codice	A	B	H
GTE1-ST-TL30RA2	200	250	67

Interasse pompa 130 e 180 mm



Kit 4 anelli collettore inox per staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

Codice
RTE1-AN-TL/ORA4

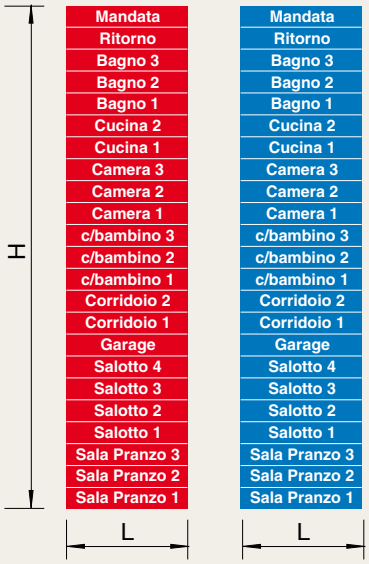


Coppia base staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

Codice	A	B
ATE1-ST-TL3x2	200	250

Interasse pompa 130-180 mm

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Etichette

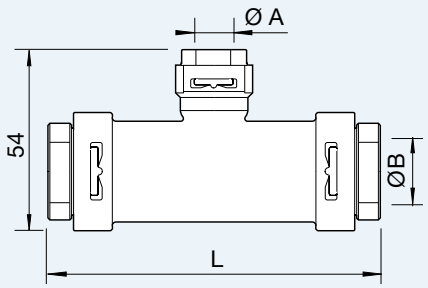
Codice	L	H	colore
NTE-TE/002	55	230	rosso
NTE-TE/003	55	230	blu

Distributori e raccordi rapidi

Struttura interna-esterna:
PA 6,6 30% fibra di vetro con ottime resistenze alla temperatura,
alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni con minime dilatazioni
al variare della temperatura.

Specifiche tecniche:
Baionette per tubo PE-X di colore nero.
Baionette per tubo Multistrato di colore grigio.

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



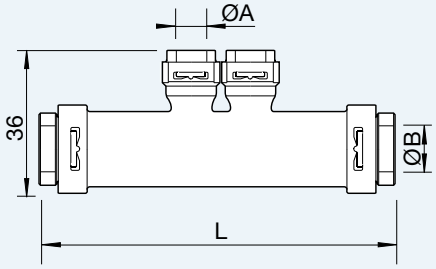
Riduzione singola in linea

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10-12	colore baionetta 20
RDIS202L81NGT	8x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202L101NGT	10x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202L1031NGT	10x1.3	20x2	98	nero	nero
RDIS202L121N	12x1 (NO GT)	20x2 (NO GT)	105	nero	nero

Per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10-12	colore baionetta 20
RDIS202ML81NGT	8x1	20x2	98	nero	grigio
RDIS202MBL81NGT	8x1	20x2	98	nero	blu
RDIS202MRL81NGT	8x1	20x2	98	nero	rosso
RDIS202ML1GGT13	10x1.3	20x2	98	nero	grigio
RDIS202ML1BGT13	10x1.3	20x2	98	nero	blu
RDIS202ML1RGT13	10x1.3	20x2	98	nero	rosso
RDIS202M101N/SY	10x1.5	20x2	98	nero	grigio
RDIS202ML121N	12x1 (NO GT)	20x2	105	nero	grigio



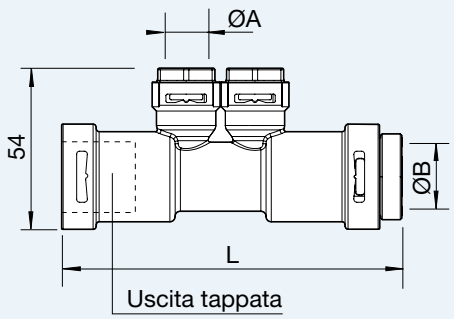
Riduzione doppia in linea

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS202L82NGT	8x1	20x2	121	nero	nero
RDIS202L102NGT	10x1	20x2	121	nero	nero
RDIS202L1032NGT	10x1.3	20x2	121	nero	nero

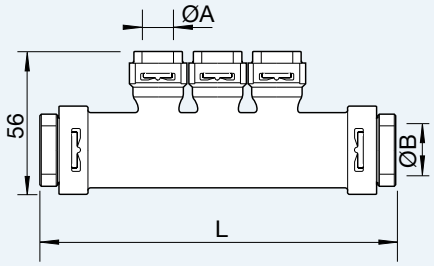
Per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS202ML82NGT	8x1	20x2	120	nero	grigio
RDIS202ML132NGT	10x1.3	20x2	120	nero	grigio
RDIS202MBL132GT	10x1.3	20x2	120	nero	blu
RDIS202MRL132GT	10x1.3	20x2	120	nero	rosso



Per tenuta sul diametro interno (multistrato) con terminale da 20 tappato

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS201ML132NGT	10x1.3	20x2	120	nero	grigio



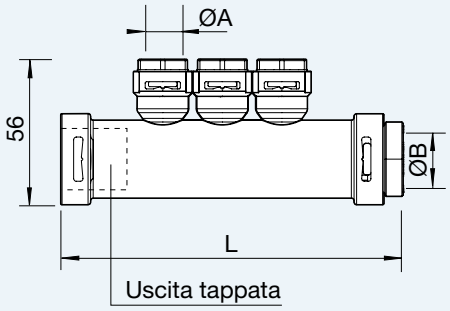
Riduzione tripla in linea

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS202L83NGT	8x1	20x2	139	nero	nero
RDIS202L83BGT	8x1	20x2	139	blu	blu
RDIS202L83RGT	8x1	20x2	139	rosso	rosso
RDIS202L103NGT	10x1	20x2	139	nero	nero
RDIS202L1033NGT	10x1.3	20x2	139	nero	nero

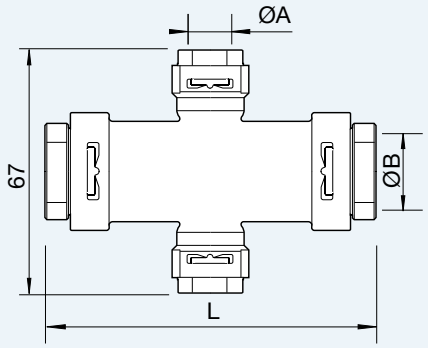
Per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDIS202ML83NGT	8x1	20x2	139	nero	grigio
RDIS202ML83BGT	8x1	20x2	139	blu	blu
RDIS202ML83RGT	8x1	20x2	139	rosso	rosso
RDIS202MLG103GT	10x1	20x2	139	nero	grigio
RDIS202MLB103GT	10x1.3	20x2	139	nero	blu
RDIS202MLR103GT	10x1.3	20x2	139	nero	rosso



Per tenuta sul diametro interno (multistrato) con terminale da 20 tappato

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 10	colore baionetta 20
RDIS201MLG103GT	10x1.3	20x2	139	nero	grigio



Riduzione singola contrapposta

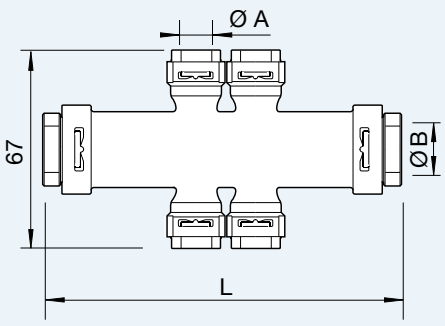
per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS202C82NGT	8x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202C102NGT	10x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202C102GT13	10x1.3	20x2	98	nero	nero

per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS202MC082NGT	8x1	20x2	98	nero	grigio
RDIS202MBC82NGT	8x1	20x2	98	nero	blu
RDIS202MRC82NGT	8x1	20x2	98	nero	rosso
RDIS202MC102NGT	10x1	20x2	98	nero	grigio
RDIS202E102GT13	10x1.3	20x2,5	98	nero	grigio
RDIS202M102GT13	10x1.3	20x2	98	nero	grigio
RDIS202M102N/SY	10x1.5	20x2	98	nero	grigio

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



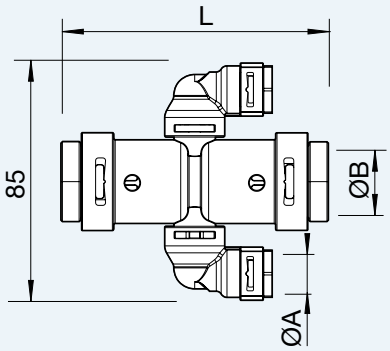
Riduzione doppia contrapposta

per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS202C84NGT	8x1	20x2	121	nero	nero
RDIS202C104GT13	10x1.3	20x2	121	nero	nero

per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDIS202MC84NGT	8x1	20x2	121	nero	grigio
RDIS202MBC84NGT	8x1	20x2	121	nero	blu
RDIS202MRC84NGT	8x1	20x2	121	nero	rosso
RDIS202C104GT13	10x1.3	20x2	121	nero	grigio



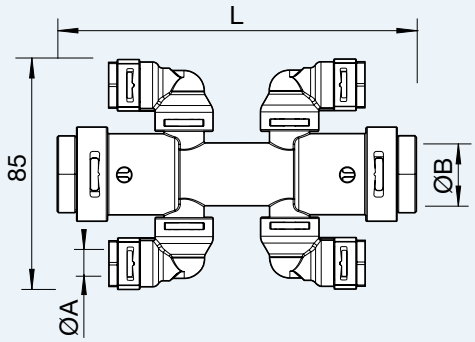
Riduzione singola contrapposta con uscite laterali girevoli

per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDISRG08-202PB1	8	20	95	blu	blu
RDISRG08-202PB2	8	20	95	rosso	rosso
RDISRG08202PB5	8	20	95	nero	nero
RDISRG10-202PB1	10	20	95	blu	blu
RDISRG10-202PB2	10	20	95	rosso	rosso
RDISRG10-202PB3	10	20	95	nero	nero

per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8-10	colore baionetta 20
RDISRG08M202PB1	8	20	95	blu	blu
RDISRG08M202PB2	8	20	95	rosso	rosso
RDISRG08M202PB5	8	20	95	nero	grigio
RDISRG10M202PB1	10	20	95	blu	blu
RDISRG10M202PB2	10	20	95	rosso	rosso
RDISRG10M202PB3	10	20	95	nero	grigio



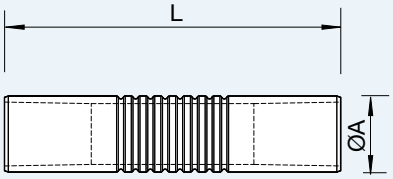
Riduzione doppia contrapposta con uscite laterali girevoli

per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDISRG08-204PB1	8	20	133	blu	blu
RDISRG08-204PB2	8	20	133	rosso	rosso
RDISRG08-204PB3	8	20	133	nero	nero
RDISRG10-204PB1	10	20	133	blu	blu
RDISRG10-204PB2	10	20	133	rosso	rosso
RDISRG10-204PB3	10	20	133	nero	nero

per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDISRG08M204PB1	8	20	133	blu	blu
RDISRG08M204PB2	8	20	133	rosso	rosso
RDISRG08M204PB5	8	20	133	nero	grigio
RDISRG10M204PB1	10	20	133	blu	blu
RDISRG10M204PB2	10	20	133	rosso	rosso
RDISRG10M204PB3	10	20	133	nero	grigio



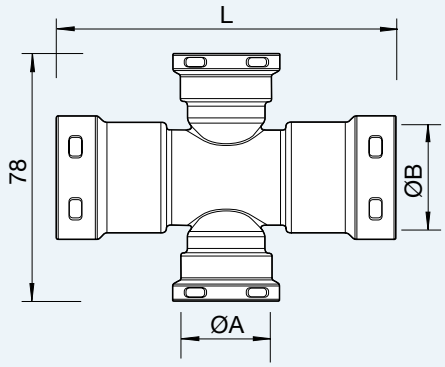
Codolo collegamento distributori

Codice	ØA	L
QR20/GT*	20	88

* Per terminale PE-X/multistrato

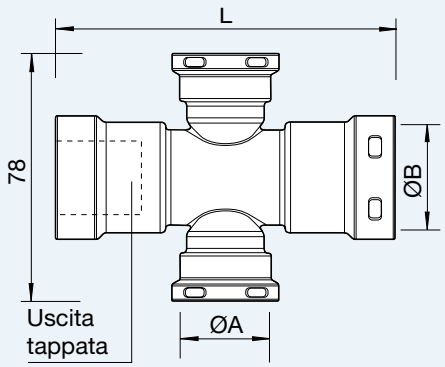
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Distributori con connessione a cartuccia



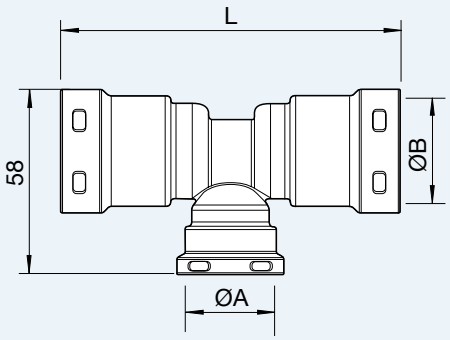
Corpo distributore a croce

Codice	Ø A	Ø B	L
RDIS202C102CE1	10x1	20x2	107



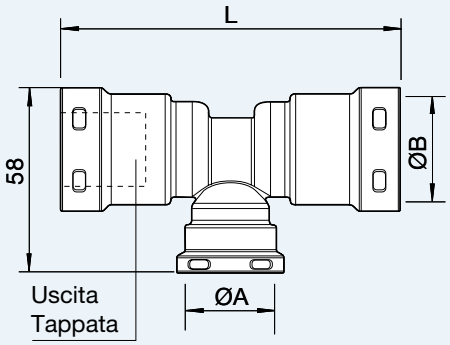
Corpo distributore a croce con terminale tappato

Codice	Ø A	Ø B	L
RDIS201C102CE1	10x1	20x2	107



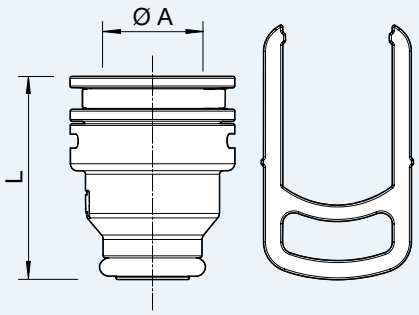
Corpo distributore a T

Codice	Ø A	Ø B	L
RDIS202L101CE1	10x1	20x2	107



Corpo distributore a T con terminale tappato

Codice	Ø A	Ø B	L
RDIS201L101CE1	10x1	20x2	107



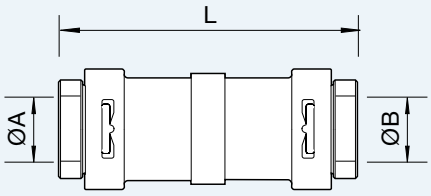
Cartucce per tubo pe-x e multistrato (trasparenti)

Codice	Ø A	L
RRC10-GT	10x1	29
RRC20-M	20x2	44

Completo di clip di chiusura

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Raccordi rapidi



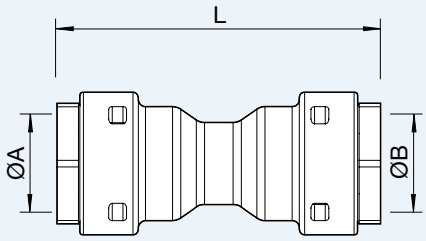
Raccordo diritto

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta
RRBD06GT	6x1	6x1	47	nero
RRBD08NGT	8x1	8x1	45	nero
RRBD08RGT	8x1	8x1	45	rosso
RRBD08BGT	8x1	8x1	45	blu
RRBD10-8GT/SY	10x1	8x1	50	nero
RRBD10NGT	10x1	10x1	50	nero
RRBD10NGT13	10x1.3	10x1.3	50	nero
RRBD20NGT	20x2	20x2	88	nero

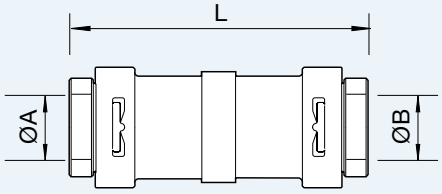
Per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta
RRBD20G-M	20x2	20x2	88	grigio



Per tenuta sul diametro esterno (trasparente)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta
IRBRD08	8x1(NO GT)	8x1 (NO GT)	45	bianco

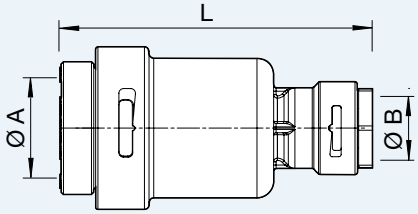


Per piastre Roll Bond (pannelli solari ibridi)

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta
RRBD08N	8x1 (NO GT)	8x1 (NO GT)	45	nero
RRBD08ENEGT/1	8x1	8x1 (NO GT)	45	nero-naturale

Adattatore per tenuta $\varnothing_{int}/\varnothing_{est}$

Codice	ØA (multistrato)	ØB (PE-X)	L	colore baionetta
RRBD20NGT-20G-M	20x2	20x2	88	nero-grigio
RRBDBGT-20B-M	20x2	20x2	88	blu
RRBDRGT-20R-M	20x2	20x2	88	rosso

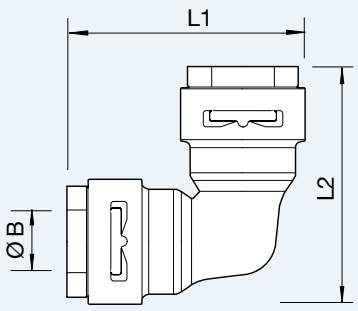


Riduzione per tenuta $\varnothing_{est}/\varnothing_{est}$

Codice	ØA (PE-X)	ØB (PE-X)	L	colore baionetta
RRBD20NGT-08NGT	20x2	8x1	67	nero

Riduzione per tenuta $\varnothing_{int}/\varnothing_{est}$

Codice	ØA (multistrato)	ØB (PE-X)	L	colore baionetta
RRBD20G-M-08NGT	20x2	8x1	67	grigio-nero
RRBD20R-M-08RGT	20x2	8x1	67	rosso
RRBD20B-M-08RGT	20x2	8X1	67	blu
RRBD20G-M-103NGT	20x2	10x1.3	67	grigio-nero



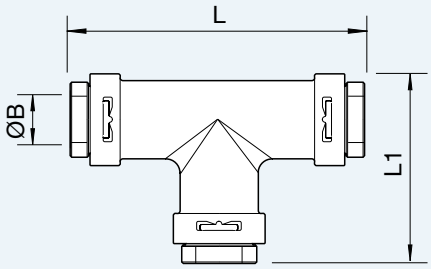
Raccordo a gomito

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØB	L1	L2	colore baionetta
RRBG06NGT	6x1	35	35	nero
RRBG08NGT	8x1	36	36	nero
RRBG10/GT/SY	10x1	42	42	nero
RRBG20NGT	20x2	74	74	nero

Per tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØB	L1	L2	colore baionetta
RRBG20G-M	20x2	74	74	grigio



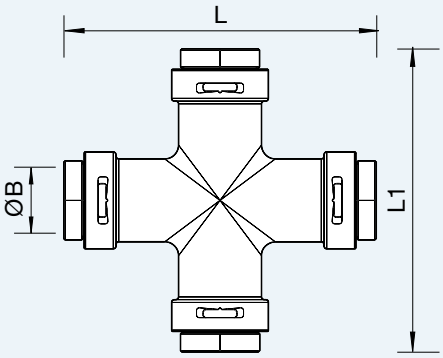
Raccordo a T

per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

Codice	ØB	L	L1	colore baionetta
RRBT06E (NOGT)	6x1	51	35	naturale
RRBT08NGT	8x1	53,5	37	nero
RRBT10NGT	10x2	60	41.5	nero
RRBT20NGT	20x2	113	72.5	nero

per tenuta sul diametro interno (multistrato)

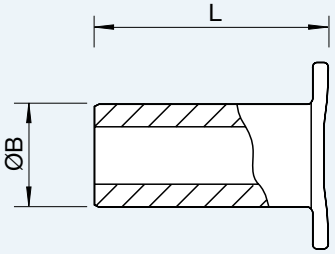
Codice	ØB	L	L1	colore baionetta
RRBT20G-M	20x2	113	72.5	grigio



Raccordo a croce

per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

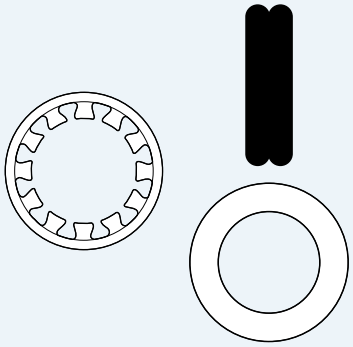
Codice	ØB	L	L1	colore baionetta
RRBC20NGT	20x2	110	113	nero



Tappo

Codice	ØB	L
QR6T/GT	6x1	27
QR8T/GT	8x1	35
QR10T/GT	10x1 e 10x1.3	37
QR20T/GT	20x2	45
QR20T-M25	20x2.5	45

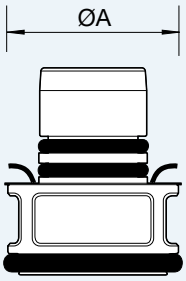
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Kit di ricambio per raccordo rapido con tenuta sul diametro esterno (pe-x)

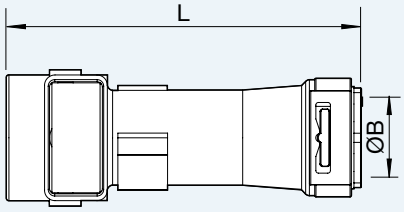
Codice	Ø est. tubo
RRBD06/2-RIC	6 mm
RRBD08/2-RIC	8 mm
RRBD10/2-RIC	10 mm
RRBD12/4-RIC	12 mm
RRBD16/RIC	16 mm
RRBD17/RIC	17 mm
RRBD20/2-RIC	20 mm

kit costituito da n 1 doppio O-ring, n. 1 pinzetta e n. 1 distanziale



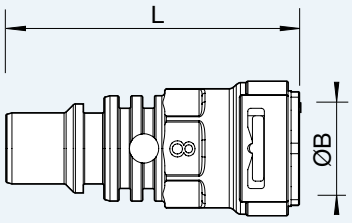
Kit di ricambio per raccordo rapido con tenuta sul diametro interno (multistrato)

Codice	ØA
RRB20-M15	20x2 mm



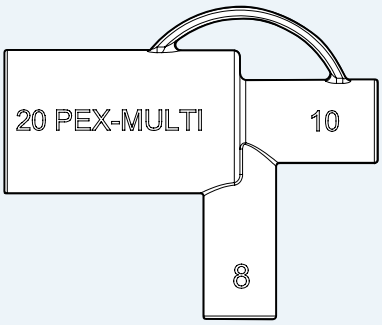
Presa a doppia intercettazione per collegamento/scollegamento pannelli radianti

Codice	ØB	L
RVVPU80-RRB08	8x1	70
RVVPU80-RRB10	10x1	70



Innesto a doppia intercettazione per collegamento/scollegamento pannelli radianti

Codice	ØB	L
RIIPU80-RRB08	8x1	52
RIIPU80-RRB10	10x1	52



Dima per raccordi rapidi e distributori

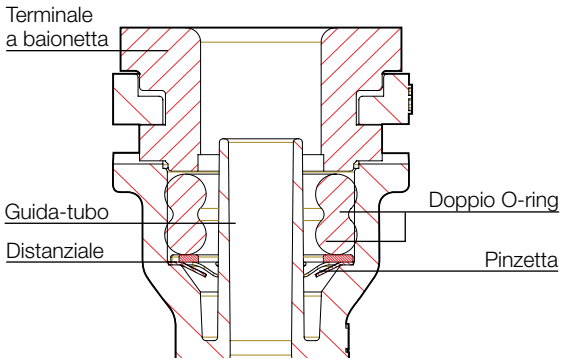
Codice
RDIMA-20-10-8

Distributori e Raccordi Rapidi con tenuta fluidica sul diametro esterno del tubo (PE-X)

Prestazioni

Dotati di un terminale a baionetta di connessione al tubo, coperto da brevetto di invenzione n° 05425776.1 del 04/11/2005, con i seguenti vantaggi:

- facilità di inserimento del tubo
- non danneggiamento del tubo da parte dei sistemi di bloccaggio (pinzetta posizionata dopo o-ring)
- garanzia di tenuta fluidica grazie all'azione del doppio o-ring e del guida-tubo, che mantiene la circolarità del tubo anche in presenza di carichi laterali
- facilità di scollegamento in caso di modifiche all'impianto, grazie al sistema a baionetta semplice ed univoco



Specifiche Tecniche

Dimensioni tubi:	$ø_{ext}$ 8 ± 0,1 mm - spessore 1 ± 0,05 mm
	$ø_{ext}$ 10 ± 0,1 mm - spessore 1 ± 0,05 mm
	$ø_{ext}$ 12 ± 0,1 mm - spessore 1 ± 0,05 mm
	$ø_{ext}$ 20 (-0,1 ÷ +0,2) mm - spessore 2 ± 0,05 mm
Temperature di trasporto ed immagazzinamento:	-20 ÷ 80 °C
Temperature di esercizio:	min -15 °C se acqua con glicole
	max 80 °C in continuo a 2 bar
	max 120 °C per picchi
Pressioni di esercizio:	min 0 bar
	max 8 bar a temperatura ambiente
Pressione di scoppio:	> 25 bar

Materiali

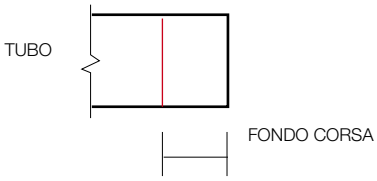
nylon 6,6 caricato con FV30% resistente all'idrolisi
acciaio inossidabile
EPDM perossidico

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Collegamento del Tubo

1 Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse mediante apposita taglierina

2 Preparare l'estremità del tubo, creando con uno svasatore uno smusso sul diametro esterno, in modo tale da facilitare l'inserimento del tubo e prevenire possibili danneggiamenti degli o-ring durante l'inserimento stesso. (fase non prevista per i tubi $ø_{ext}$ 8, 10 e 12)



3 Segnare sul tubo la profondità di inserimento richiesta, mediante apposita dima:

$ø_{ext}$ 8 - fondo corsa = 22 mm
$ø_{ext}$ 10 - fondo corsa = 24 mm
$ø_{ext}$ 12 - fondo corsa = 24 mm
$ø_{ext}$ 20 - fondo corsa = 39 mm

4 Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa, verificando che il segno indicato nella precedente fase sia a filo della testa del raccordo

$ø_{ext}$ 8, 10 e 12 - forza di inserimento 4 ÷ 8 kg

$ø_{ext}$ 20 - forza di inserimento 6 ÷ 16 kg

(in funzione delle dimensioni del tubo)

ATTENZIONE:
Sospendere immediatamente l'installazione se:
- l'inserimento del tubo non è agevole;
- le forze di inserimento non rientrano nei campi indicati;
- il tubo non si inserisce per la lunghezza richiesta.

Una volta completata si consiglia di collaudare sempre l'impianto prima con aria compressa a minimo 6 bar per 24 ore e poi con acqua a 6 bar per 3 giorni.

Scollegamento del Tubo

1 Ruotare in senso antiorario il terminale a baionetta mediante chiave

2 Scollegare il terminale a baionetta.

3 Togliere la pinzetta dal tubo mediante tronchesi.

4 Inserire all'interno del corpo il kit di ricambio, con il seguente ordine:
boccola,
pinzetta in acciaio inossidabile, con la piegatura dei dentini rivolta verso il corpo,
distanziale,
doppio o-ring, ingrassato con grasso siliconico.

5 Ricollegare il terminale a baionetta, ruotando in senso orario mediante chiave.

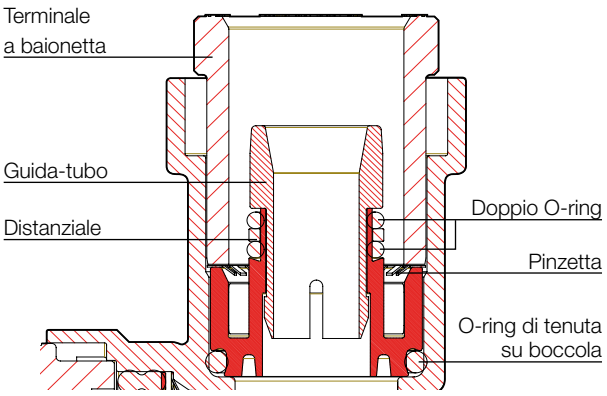
ATTENZIONE:
Smontare i raccordi per ispezione solo in presenza di personale autorizzato.

Distributori e Raccordi Rapidi con tenuta fluidica sul diametro interno del tubo (MULTISTRATO)

Prestazioni

Dotati di un terminale a baionetta di connessione al tubo, coperto da brevetto di invenzione n° 05425776.1 del 04/11/2005, con i seguenti vantaggi:

- facilità di inserimento del tubo
- non danneggiamento del tubo da parte dei sistemi di bloccaggio (tenuta meccanica mediante pinzetta posizionata sul diametro esterno del tubo, tenuta fluidica mediante o-ring posizionati sul diametro interno del tubo)
- garanzia di tenuta fluidica grazie all'azione del doppio o-ring e del guida-tubo, che mantiene la circolarità del tubo anche in presenza di carichi laterali
- facilità di scollegamento in caso di modifiche all'impianto, grazie al sistema a baionetta semplice ed univoco



Specifiche Tecniche

Dimensioni tubi:	$ø_{ext}$ 20 (+0,3) mm - øint 16 (-0,2 ÷ 0) mm.
	($ø_{int}$ da ottenere con calibratore)
Temperature di trasporto ed immagazzinamento:	-20 ÷ 80 °C
Temperature di esercizio:	min -15 °C se acqua con glicole
	max 80 °C in continuo a 2 bar
	max 120 °C per picchi
Pressioni di esercizio:	min 0 bar
	max 8 bar a temperatura ambiente
Pressione di scoppio:	> 25 bar

Materiali

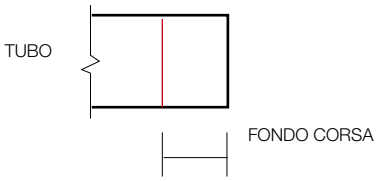
nylon 6,6 caricato con FV30% resistente all'idrolisi
acciaio inossidabile
EPDM perossidico

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Collegamento del Tubo

1 Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse mediante apposita taglierina

2 Preparare l'estremità del tubo, creando con un attrezzo calibratore / svasatore, un doppio smusso (interno ed esterno) ed un diametro interno non ovalizzato ed in tolleranza.



3 Segnare sul tubo la profondità di inserimento richiesta, mediante apposita dima:

$ø_{ext}$ 20 - fondo corsa = 39 mm

4 Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa, verificando che il segno indicato nella precedente fase sia a filo della testa del raccordo

$ø_{ext}$ 20 - forza di inserimento 6 ÷ 16 kg
(in funzione delle dimensioni del tubo)

ATTENZIONE:
Sospendere immediatamente l'installazione se:
- l'inserimento del tubo non è agevole;
- le forze di inserimento non rientrano nei campi indicati;
- il tubo non si inserisce per la lunghezza richiesta.

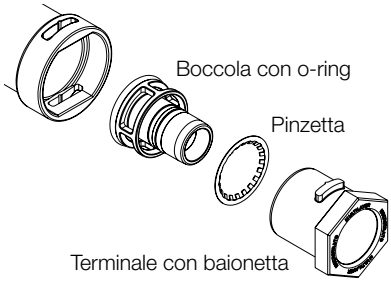
Una volta completata l'installazione, collaudare sempre l'impianto prima con aria compressa a minimo 6 bar per 24 ore e poi con acqua a 6 bar per 3 giorni.

Scollegamento del tubo

1 Ruotare in senso antiorario il terminale a baionetta mediante chiave.

2 Scollegare il terminale a baionetta.

3 Togliere la pinzetta dal tubo mediante tronchesi.



4 Inserire all'interno del corpo il kit di ricambio, con il seguente ordine:
boccola con o-ring ingrassato con grasso siliconico,
pinzetta in acciaio inossidabile, con la piegatura dei dentini rivolta verso il corpo, baionetta.

5 Ricollegare il terminale a baionetta, ruotando in senso orario mediante chiave.

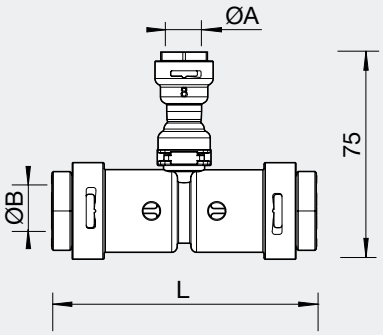
ATTENZIONE:
Smontare i raccordi per ispezione solo in presenza di personale autorizzato.

Distributori e raccordi rapidi trasparenti per impianti radianti a parete e soffitto

Struttura interna-esterna:
PA12/PA 6,6 30% fibra di vetro con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni con minime dilatazioni al variare della temperatura.

Specifiche tecniche:
Baionetta per tubo PE-X di colore nero.
Baionetta per tubo Multistrato di colore grigio.

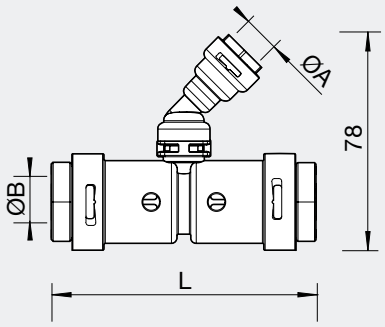
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Riduzione singola in linea diritta

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDID08C1GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

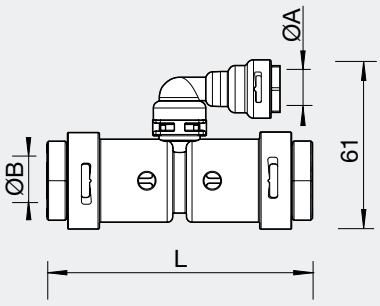
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola in linea a 45°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDI408C1GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

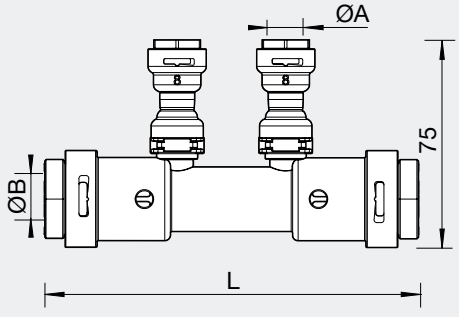
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola in linea a 90°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDIG08C1GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

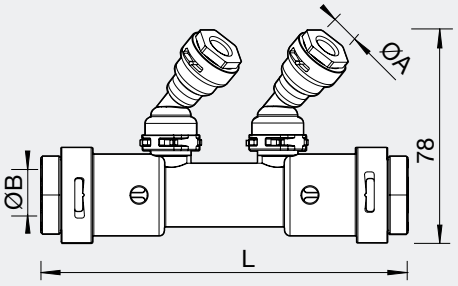
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia in linea diritta

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDID08L2GM20PB1	8x1	20x2	135	nero	grigio

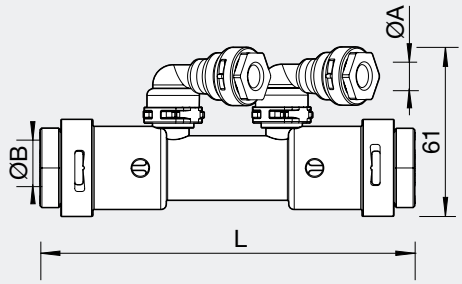
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia in linea a 45°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDI408L2GM20PB1	8x1	20x2	135	nero	grigio

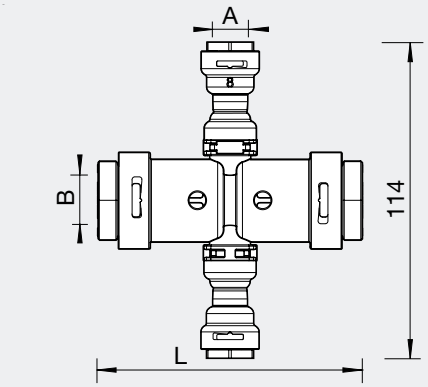
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia in linea a 90°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDIG08L2GM20PB1	8x1	20x2	135	nero	grigio

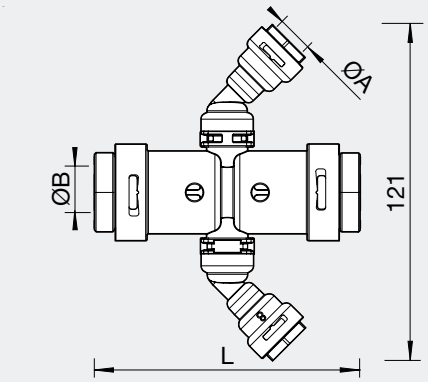
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola contrapposta diritta

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDID08C2GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

Terminale 20x2 PEX e Multistrato

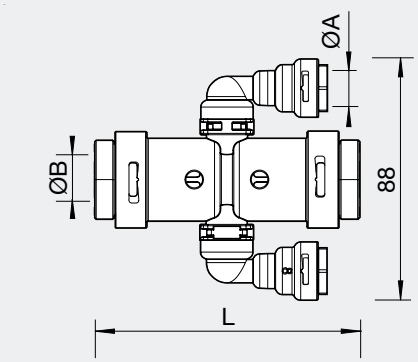


Riduzione singola contrapposta a 45°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDI408C2GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

Terminale 20x2 PEX e Multistrato

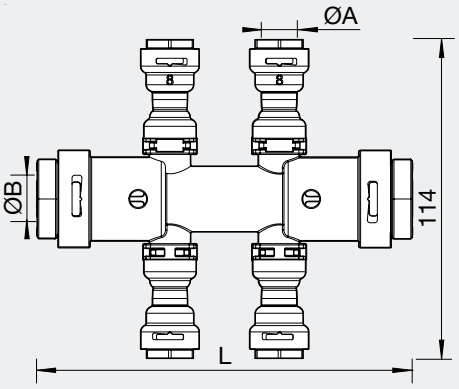
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Riduzione singola contrapposta a 90°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDIG08C2GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio
RDIG08C2GM20PB2	8x1	20x2	96	blu	blu
RDIG08C2GM20PB3	8x1	20x2	96	rosso	rosso

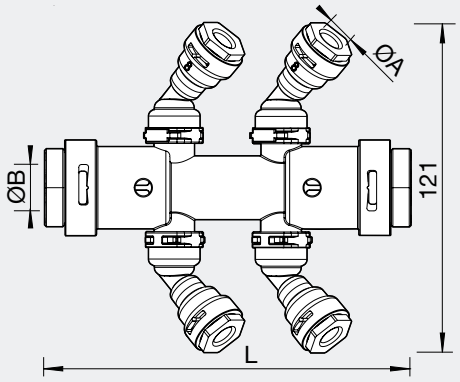
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia contrapposta diritta

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDID08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	nero	grigio

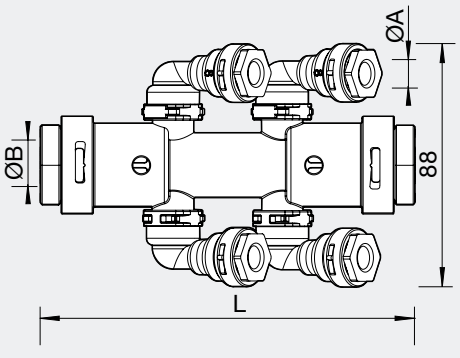
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia contrapposta a 45°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDI408C4GM20PB1	8x1	20x2	134	nero	grigio

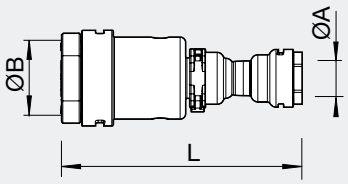
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia contrapposta a 90°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RDIG08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	nero	grigio
RDIG08C4GM20PB2	8x1	20x2	134	blu	blu
RDIG08C4GM20PB3	8x1	20x2	134	rosso	rosso

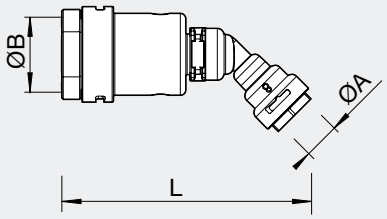
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione diritta

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RGPD08GM20PB	8x1	20x2	88	nero	grigio

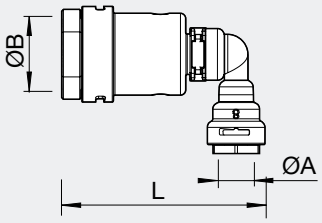
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione a 45°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RGP408GM20PB	8x1	20x2	91	nero	grigio

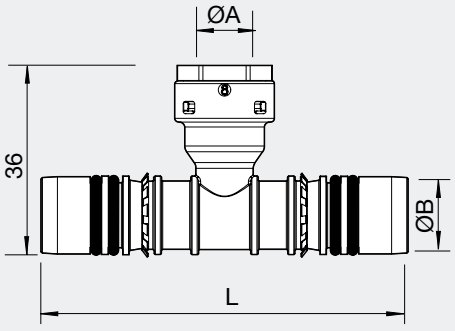
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione a 90°

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8	colore baionetta 20
RGPL08GM20PB	8x1	20x2	75	nero	grigio

Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola in linea

Per tenuta sul diametro interno (pe-x e multistrato) ispezionabile e trasparente

Codice	ØA	ØB	L	colore baionetta 8
IRBRT08GT-20M	8x1	20x2	74	naturale

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

NOTE:

PRES BLOCK S.p.A.
Via Alpignano, 151-155 - I - 10040 CASELETTE (TO)
Tel. +39 0119688055 (r.a.) - Fax +39 0119688668

http://www.presblock.com

e-mail: export@presblock.com sales@presblock.com

davide.munao@presblock.com francesco.manes@presblock.com

Le descrizioni ed illustrazioni del presente catalogo si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo.
La PRES BLOCK si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali descritte ed illustrate, di apportare ai prodotti in qualunque momento e senza preavviso, le eventuali modifiche di organi, dettagli o forniture di accessori convenienti allo scopo di un miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

think-adv.com